KPRG

Rei 0 3-4-15

KPRG and Associates, Inc.

ADDITIONAL WORK PLAN and BUDGET REQUEST

CONSULTATION

February 18, 2015 Revised March 3, 2015

Mr. David Volkert Wisconsin Department of Natural Resources 141 NW Barstow Street, Room 180 Waukesha, WI 53188

VIA Email and US Mail

KPRG Project 10009

Re:

Additional Work Plan and Budget Request – March 2015

Former Bask Dry Cleaners – Waukesha, WI BRRTS# 02-68-297669, FID# 268188800

Dear Mr. Volkert:

Results from the most recent round of vapor and groundwater sampling were discussed with the Wisconsin Department of Natural Resources (WDNR) in a conference call on January 21, 2015. During that call, the WDNR requested that sub-slab depressurization systems (SSDSs) be installed at the Lex residence (2157 Rambling Rose Rd.) and the Stockinger residence (2151 Rambling Rose Rd.). In addition, KPRG and Associates, Inc. (KPRG) was directed to evaluate the most current groundwater impact map and the most current soil vapor map to determine where additional wells, if necessary, and vapor probes may need to be installed to complete definition of the areal extent of impacts. KPRG submitted a revised additional work plan dated February 17, 2015 to the WDNR. A follow-up discussion with the WDNR Project Manager on February 24, 2015 resulted in a directive to install three to four additional monitoring wells in addition to the work already proposed.

This additional work plan and budget is submitted in response to the WDNR directive for additional groundwater monitoring wells and to maintain dry cleaner environmental response fund [DERF] eligibility. The groundwater and vapor impacts are discussed separately below followed by an additional work plan and proposed budget.

Groundwater Evaluation

The most recent round of groundwater samples were collected on October 22, 2014. The groundwater elevation measurements are included in Table 1 and the data are

14665 West Lisbon Road, Suite 2B Brookfield, Wisconsin 53005 Telephone 262-781-0475 Facsimile 262-781-0478

summarized in Table 2 which includes historical data. Figure 1 provides the most recent groundwater flow map and Figure 2 provides isoconcentration contours based on that data for tetrachloroethene (PCE), trichloroethene (TCE) and cis-1,2 dichloroethene (DCE). The only vinyl chloride detection in the most recent sampling was 0.89 ug/l at well MW-5 which is within the source area.

A review of the groundwater impact map (Figure 2) indicates that the extent of groundwater impacts is well defined. The furthest downgradient monitoring well (MW-10) had a PCE detection of 11 ug/l which is just above the NR 140 Enforcement Standard (ES) of 5 ug/l. This indicates that well MW-10 is near the overall edge of the impact plume. At this location, TCE was detected at 4 ug/l (below the ES of 5 ug/l) and cis-1,2 DCE was detected at 12 ug/l (below the ES of 70 ug/l). This data suggests that the groundwater impact plume has been sufficiently defined, however, as discussed below, three additional monitoring wells are being proposed per WDNR directive.

Soil Vapor Evaluation

Table 3 summarizes all soil vapor sampling data to date. Figure 3 provides an isoconcentration contour map of soil vapor impacts. It indicates some elevated soil vapor impacts extending slightly northeast of the groundwater impact plume area. It is recognized that soil vapor impacts do not always mimic groundwater flow/impacts as the pathway allows for vapor migration through the unsaturated zone following potential fractures and/or more permeable soil seams without necessarily following a primary groundwater flow direction. Based on this map, SSDS systems will be installed at the Lex and Stockinger residences as previously noted above (2157 Rambling Rose Rd. and 2151 Rambling Rose Rd., respectively).

In addition to the SSDS installs noted above, another soil vapor probe (SV-12) is being proposed to complete the definition of the extent of soil vapor impacts to the northeast. The location of this probe is on the north side of Rambling Rose Rd as shown on Figure 3.

ADDITIONAL WORK PLAN SCOPE OF WORK

For budget estimating purposes, the additional work provided below is divided into the following tasks:

- Task 1 Additional Requested Work Planning/Coordination
- Task 2 Additional SSDS Installations
- Task 3 Additional Soil Vapor Probe Installation and Sampling
- Task 4 Additional Monitoring Well Installation and Groundwater Sampling

Task 5 – Additional Reporting

Each task is discussed separately below.

Task 1 – Additional Requested Work Planning/Coordination

The scope of this task includes the project management and planning that will be required for the successful completion of the additional work. This includes expanding the current property access agreements (or creating a new agreement(s)), with the Lex/Stockinger residences for SSDS installs, and the City of Waukesha for the additional soil boring/vapor probe and monitoring wells on their property within the right-of-way of Rambling Rose Road. In addition, an access permit will need to be obtained from Waukesha County for the installation of a new well within the Springdale Road (County SR) right-of-way.

Task 2 – Additional SSDS Installs

Following the execution of the property access agreements, KPRG will meet with Radon Measurement & Elimination Services (RMES), a radon venting contractor that we have used extensively in the past, at the sites to obtain a more accurate cost estimate for the work. However, based on recent installations for other residents in the area, RMES is anticipating installing one vapor extraction point at the sump crock within the basement. RMES will install a new sump pump (if necessary), seal the crock with a clear see-thru lid, and use the crock and associated weeping tile system as the vapor depressurization system. A "point" will then be installed into the sealed crock and vented outside with an inline fan, Pressure Field Extension (PFE) testing will be performed to verify that the footprint of the structure is being sufficiently vented, assuming the resident allows for the additional holes to be drilled through the floor for testing. The RMES estimated cost for each SSDS, including electrical hookups and subsequent pressure/vacuum testing beneath the floor slab to document the effectiveness of the system to draw vapor, is \$2,700. The detailed cost breakdown sheets use \$3,700 for contractor cost allowing for some additional money in case of unexpected field installation condition/issues. It is KPRG's understanding that due to the nature of this response action, obtaining three bids for this work will not be required. Each system installation will require up to two days to install and one day for testing.

The WDNR has also requested that a follow-up indoor air sample be collected from within each basement approximately three months after SSDS installations. The cost of two additional ambient air samples is included within the proposed budget.

Task 3 – Additional Soil Vapor Probe Installation and Sampling

Soil Vapor Probe Installation Procedure

One additional soil vapor probe will be installed using the direct push Geoprobe drilling method. One boring, SV-12, will be advanced within the right-of-way of Rambling Rose

Rd (see Figure 3). The location of the probe is intended to assist in defining the potential extent of soil vapor impacts.

The borehole will be advanced to a depth of approximately ten feet below ground surface (bgs), or groundwater, whichever is shallower. A 1-inch diameter, schedule 40 PVC probe will be placed down hole with 3-feet of 0.010-slot screen. Clean silica sand will be placed around the screen to approximately six inches above the top of the screen. The remainder of the borehole will be backfilled with bentonite pellets and hydrated. The surface casing will be completed as a flush mount and the top of the PVC riser will be finished with an air-tight cap having a fitting to allow for vapor sample collection.

Not less than 24 hours after probe installation, the integrity of the probe seal will be tested by placing an approximately 4' by 4' section of visqueen over the ground with a hole in the center placed over the vapor probe. A plastic pail will be sealed with the visqueen over the hole and vapor probe and the atmosphere within the pail will be enriched with helium covering the entire sampling apparatus. Approximately two probe volumes of air will be purged and a vapor sample will be monitored directly for the presence of helium using an Alcatel ASM 142S, or equivalent, detector/field monitor. If no helium is detected, the probe construction will be deemed adequate for subsequent vapor sampling. If helium is detected, the probe surface seal will be re-enforced and tested again until a sufficient seal is documented. If for some reason the seal can not be adequately completed, the vapor point will be properly redrilled/constructed within five feet of the original location.

Vapor Probe Sampling Procedure

Once an adequate surface seal is documented, a soil vapor sample will be collected from the new vapor point along with all the other vapor probes already installed (points SV-1B through SV-11) using a Summa canister with a one-hour flow control valve at each location. This will yield a total of 12 soil vapor samples. Approximately two vapor probe volumes of air will be purged from the probe. A disposable polyethylene sampling tube will then be connected from the probe sampling fitting to the Summa canister. The canister valve will be opened and a one-hour vapor sample will be collected. Once the canister is full, the valve will be closed and the canister will be disconnected from the sampling tube. The Summa canisters will then be shipped under a properly completed chain-of-custody (COC) for analysis to a Wisconsin certified laboratory.

Field notes will be maintained during each sampling event which will include the weather conditions, ambient air photoionization detector (PID) measurements and a description of any potential odors in the ambient air or other conditions that may be deemed pertinent.

Analytical Requirements

The Summa canister samples will be analyzed using the TO15 analytical method. Since the constituent of concern at this site is tetrachloroethene (PCE), the lab will be requested to only report the chlorinated volatile organic portion of the TO15 scan which will include PCE and its breakdown products of TCE, cis-1,2-dichloroethene (DCE) and vinyl

chloride as well as 1,1,1-TCA and its breakdown product of 1,1-dichoroethane (DCA) and 1,1-DCE.

As noted above, all sample collection, handling and analysis will be performed in accordance with the approved Work Plan for the work previously completed.

Task 4 – Groundwater Sampling

A total of three additional monitoring wells (MW-13 through MW-15) will be drilled and constructed at locations shown on Figure 2. Monitoring wells will be drilled using the hollow-stem auger drilling method. Drilling of the wells will extend to approximately 25 feet bgs. The vertical soil profile will be sampled using a split spoon or continuous core barrel, logged and screened in the field for total organic vapors using a PID. Once the target depth is reached, each well will be constructed of 2-inch, inner-diameter PVC (schedule 40) casing with 10-feet of 0.010 slot screen intended to straddle the water table. Each well will be completed by placing a 10/20 silica sand filter pack to approximately one foot above the top of the screen followed by up to two feet of fine sand (100 mesh). A minimum 2-foot bentonite pellet seal will then be placed and hydrated. The remainder of the annulus for the wells will be filled with granular bentonite. The surface completions will be flush mount vaults which will be anchored with concrete.

Monitoring wells will be developed using the pump and surge method. Purging will continue until a minimum of five casing volumes of water are removed or until field parameters of pH, specific conductance and temperature show stable conditions.

All proper documentation for drilling and well construction will be submitted on the required WDNR forms.

Since there has not been any well head surveying completed since the installation of MW-10, over 10 years ago, <u>all</u> of the monitoring wells (new and existing) will be surveyed in by a Wisconsin licensed surveyor. The ground elevation will be surveyed to an accuracy of 0.1 feet and the top of casing elevation will be surveyed to an accuracy of 0.01 feet.

This proposal assumes two rounds of groundwater sampling to include the three new monitoring wells and the wells generally sampled (MW-1, MW-3, MW-4, MW-5, MW-6, MW-7, MW-8, MW-9, MW-10, MW-11, MW-12, MW-13, MW-14, MW-15 and PZ-1). PZ-2 which is clustered adjacent to well MW-5 has been historically dry. This well will be checked for the presence of water. If water is encountered, it will also be sampled. All samples will be analyzed for VOCs at the laboratory and field measurements of dissolved oxygen (DO), temperature, pH, specific conductivity and oxidation-reduction potential (ORP) will be gathered and recorded. One duplicate sample will be analyzed for VOCs per sampling event for quality assurance/quality control purposes.

Task 5 – Additional Reporting

This task covers the additional effort in tabulating, evaluating and reporting the added data. This includes tables, figures and text discussions for both groundwater and soil vapor impacts.

PATHWAY TO CLOSURE

It is our understanding that once all the SSDS systems are in place and required followup indoor air sampling data shows no impacts, the groundwater data continues to indicate that the plume is stable or receding, and the additional vapor sampling defines the extent of vapor impacts, that the site will be ready for conditional closure. If the data indicates that additional work is necessary, discussions will be held with WDNR to define further scope.

COST ESTIMATE

Costs are summarized in Table 4 and detailed on the costing sheets in Attachment 1. The additional requested budget for the above defined scope of work is \$48,863. The unit rates used in this cost estimate are consistent with previous KPRG rates. One round of soil vapor probe sampling and two rounds of groundwater sampling are assumed.

Only those costs incurred will be billed. All billing will be performed on a monthly basis and will be broken down by task and unit rates. No additional work will be performed until formal WDNR approval of the proposed budget is received. If there are any questions, please contact me at 262-781-0475.

Sincerely,

KPRG and Associates, Inc.

Richard R gnot

Richard R. Gnat, P.G.

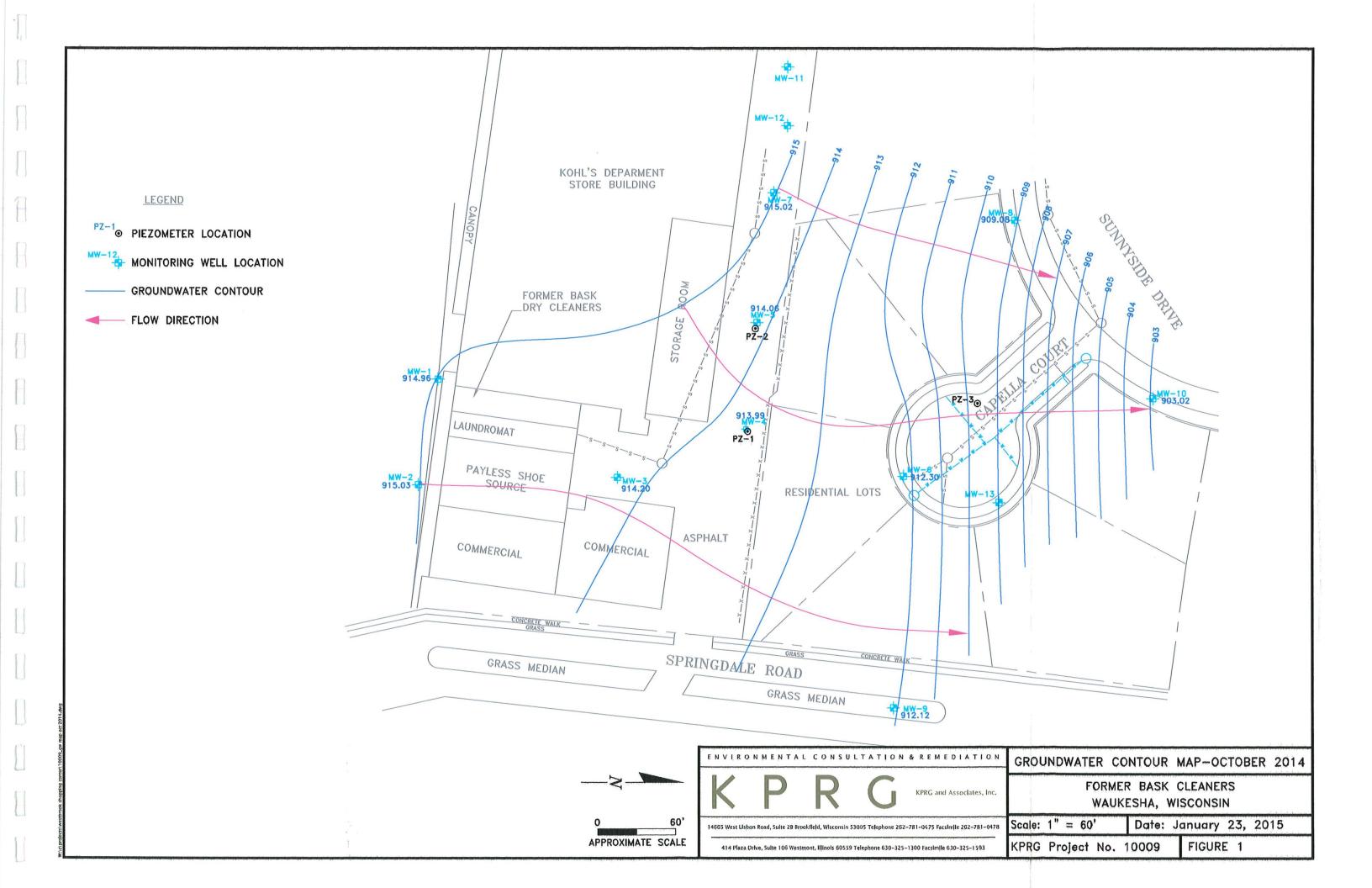
Principal

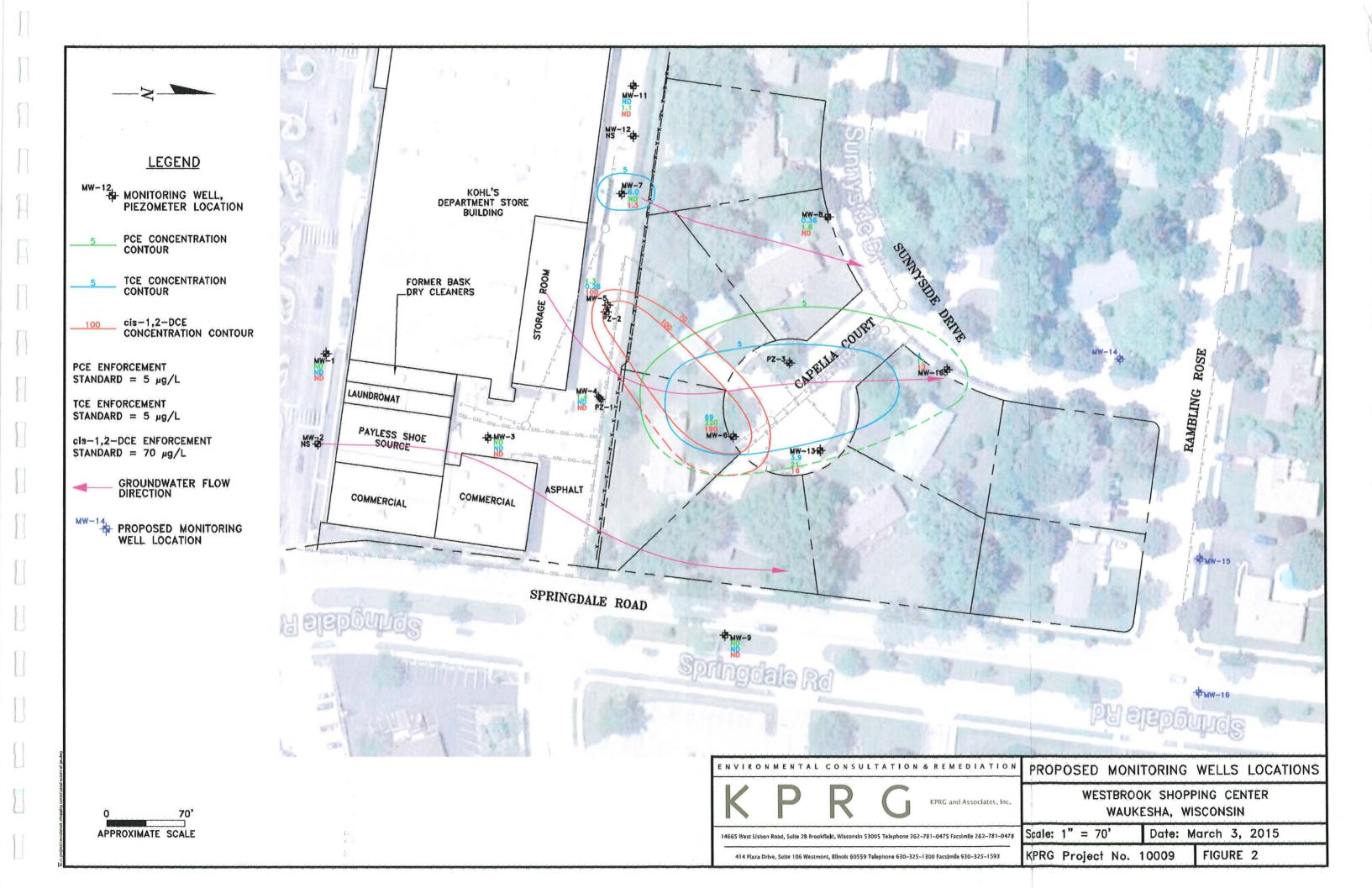
cc: Mr. Greg Butts, former Bask Dry Cleaners

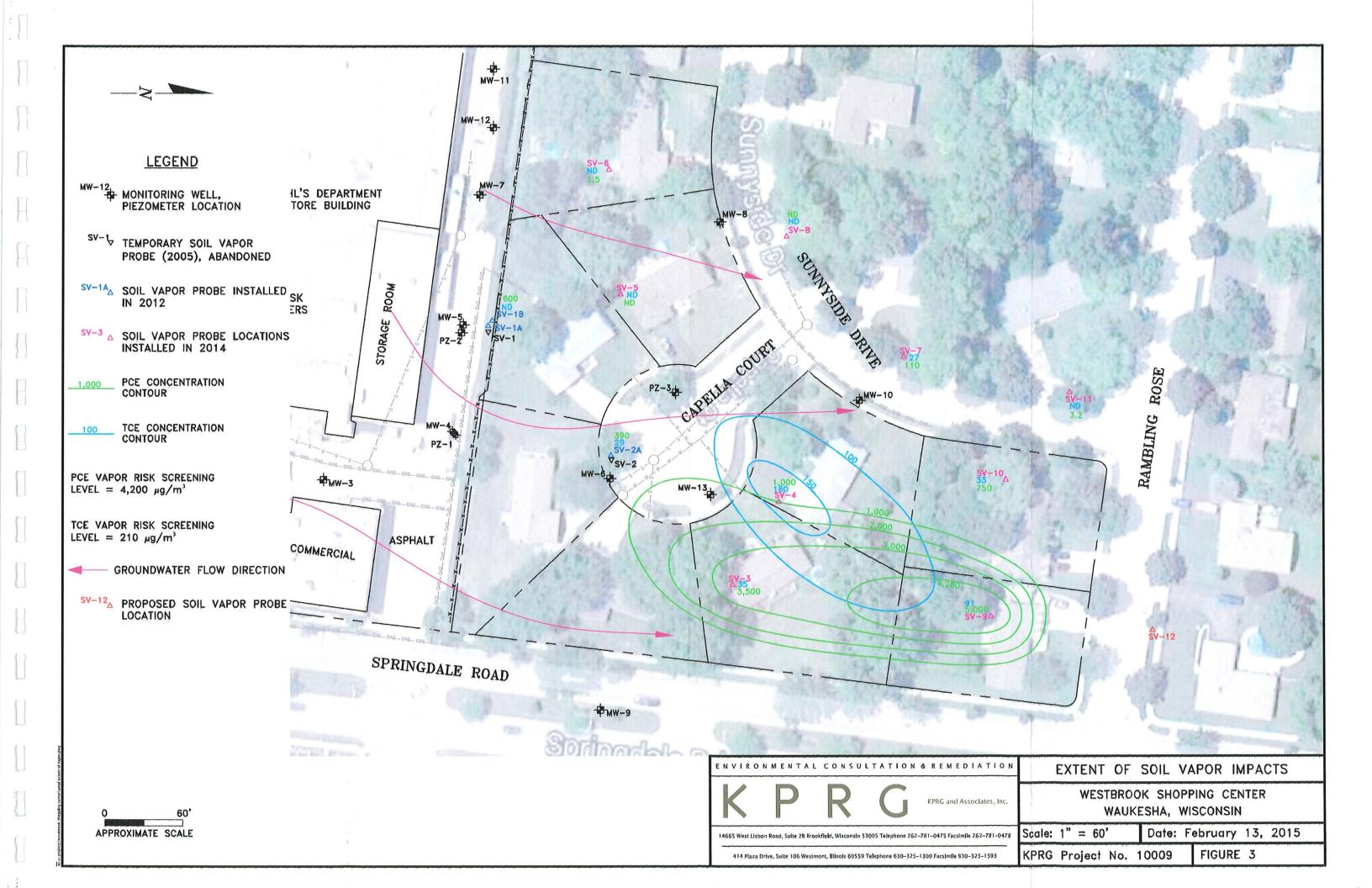
Ms. Michelle Williams, Whyte Hirschboeck Dudek, S.C.

Mr. Donald Gallo, Whyte Hirschboeck Dudek, S.C.

FIGURES







TABLES

Table 1. Water Level Elevation Table - Former Bask Dry Cleaners, Westbrook Shopping Center, Waukesha, WI

WELL	USG	S Datum Eleva	tions	3/23/	2005	10/19/	/2005	6/19/	2008	8/25/	2008	8/20/	2009	12/7/	2009	3/10/	2010
******	Ground	Top of Casing	Bottom of Well	Depth to Water	Water Elev												
MW-1	941.64	941.25	906.25	27.46	913.79	28.11	913.14	24.31	916.94	24.22	917.03	24.51	916.74	25.10	916.15	25.23	916.02
MW-2	942.41	942.07	907.07	28.45	913.62	29,17	912.90	26.25	915.82	25.20	916.87	25.48	916.59	26.07	916.00	26.21	915.86
MW-3	937.79	937.32	905.32	24.07	913.25	24.90	912.42	20.80	916.52	21.33	915.99	21.68	915.64	22.11	915.21	22.11	915.21
MW-4	932.33	931.89	901.89	19.18	912.71	20.05	911.84	15.54	916.35	16.30	915.59	16.37	915.52	17.00	914.89	16.97	914.92
MW-5	934.42	934.08	909.08	20.82	913.26	21.35	912.73	17.62	916.46	18.15	915.93	18.25	915.83	18.76	915.32	19.90	914.18
MW-6	925.93	925.65	905.65	13.96	911.69	15,15	910.50	10.21	915.44	11.61	914.04	>11.8	NV	11.98	913.67	11.87	913.78
MW-7	935.95	935.58	907.58	21.98	913.60	23.17	912.41	18.85	916.73	19.22	916.36	18.35	917.23	18.89	916.69	18.30	917.28
MW-8	923.36	922.92	900.92	12.58	910.34	14.96	907.96	11.01	911.91	12.88	910.04	12.93	909.99	12.91	910.01	12.90	910.02
MW-9	919.56	919.23	902.23	8.18	911.05	9.50	909.73	4.34	914.89	5.83	913.40	5.81	913.42	6.11	913.12	5.75	913.48
MW-10	918.24	917.88	899.88	15.31	902.57	17.40	900.48	8.24	909.64	12.52	905.36	12.35	905.53	12.51	905.37	11.43	906.45
MW-11	NS	NS	NS	NM	NS	NM	NS	19.42	NS	19.15	NS	19.45	NS	20.00	NS	19.75	NS
MW-12	NS	NS	NS	NM	NS	NM	NS	17.55	NS	17.99	NS	17.96	NS	18.55	NS	17.30	NS
MW-13	NS	NS	NS	NM	NS	NM	NS	9.84	NS	10.93	NS	10.88	NS	11.03	NS	10.43	NS
PZ-1	932.34	931.82	886.82	40.51	891.31	41.20	890.62	40.92	890.90	40.90	890.92	40.46	891,36	40.74	891.08	39.00	892.82
PZ-2	934.27	933.79	873.79	DRY	NV	NM	NV	59.14	874.65	59.30	874.49	58.96	874.83	59.05	874.74	59.00	874.79
PZ-3	NS	922.99	NS	DRY	NV	NM	NV	DRY	NV	DRY	NV	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY

WELL	USG	S Datum Eleva	tions	6/4/2	010	12/16	2010	6/21/	2011	6/20/	2012	1/18/	2013	10/22	/2014
AAETT	Ground	Top of Casing	Bottom of Well	Depth to Water	Water Elev										
MW-1	941.64	941.25	906.25	25.03	916,22	25.33	915.92	24.96	916,29	26.58	914.67	27.51	913.74	26.29	914.96
MW-2	942.41	942.07	907.07	24.97	917.10	26,24	915.83	25.92	916.15	27.34	914.73	NM	NM	27.04	915.03
MW-3	937.79	937.32	905.32	21.86	915.46	22.40	914.92	21.87	915.45	23.26	914.06	23.88	913.44	23.12	914.20
MW-4	932.33	931.89	901.89	16.71	915.18	17.33	914.56	16.73	915.16	DRY	DRY	DRY	DRY	17.90	913.99
MW-5	934.42	934.08	909.08	19.15	914.93	18.94	915.14	18.51	915.57	20.18	913.90	21.02	913.06	20.02	914.06
MW-6	925.93	925.65	905.65	11.91	913.74	12.43	913.22	11.71	913.94	13.32	912.33	14.18	911.47	13.35	912.30
MW-7	935.95	935.58	907.58	17.85	917.73	19.40	916.18	18.24	917.34	20,85	914.73	21.96	913.62	20.56	915.02
MW-8	923.36	922.92	900.92	12.58	910.34	13.56	909.36	12.78	910.14	13.88	909.04	14.09	908.83	13.84	909.08
MW-9	919.56	919.23	902.23	5.90	913.33	7.59	911.64	5.76	913.47	7.55	911.68	8.43	910.80	7.11	912.12
MW-10	918.24	917.88	899.88	11.78	906.10	13.73	904.15	12.30	905,58	14.15	903.73	16.02	901,86	14.86	903.02
MW-11	NS	NS	NS	19.55	NS	20.30	NS	19.77	NS	21.32	NS	22,23	NS	21.21	NS
MW-12	NS	NS	NS	18.34	NS	18.75	NS	18.46	NS	19.84	NS	20.96	NS	19.65	NS
MW-13	NS	NS	NS	10.78	NS	11.53	NS	10.62	NS	11.50	NS	12.13	NS	11.72	NS
PZ-1	932.34	931.82	886.82	40.25	891.57	39.18	892.64	40.35	891.47	40.08	891.74	41.23	890.59	39.95	891.87
PZ-2	934.27	933.79	873.79	58.98	874.81	DRY	DRY								
PZ-3	NS	922.99	NS	DRY	NV	DRY	DRY								

Notes: All USGS elevation data in feet above mean sea level.
All depth to water data in feet below top of casing.
KPRG and Associates, Inc. data begins 8/20/09

NS- Not Surveyed NM- Not Measured DRY- Well was dry

								-					-					-		-	-				-	-								1			-		-		
	WONR NR 1	1		1	1 1	MW-1	1 1	1	I.		11	1	I M		i i	1	1		1	1 1	MW-4	1	1 1	1		- 1	i.	í í	MW-		- 1	1	1		1 1	1	- 1	MW-6	1	Ĭ.	
Parameter Date	-	ES		-	-	-	-	-		_	-	12/07/09 03/10/1	0 05/04/10	-		-	-	_	-	-			1 06/21/12		_		-	-	-	-	_		-	-	08/21/09	-			_	-	
Chloroethane	80	400		<1.0 <1.0	-	<1.0 <1.0	<1.0			.34 U	<1.0	<1.0 <1.0	<1.0		<1.0 <0.3	40.34	⊲0.34		<1.0 <1.0			<1.0 <1.0	NS		<0.31	U 19 J		<4.0	<2.0		-	0.34 <0.3	-	-	NS	<40			10 <20		<0.34 <0.
Chloroform	0.6	6.0	-	<0.20 <0.20	<0.20	<0.20 <0.20		<0.20		20 U	<0.20	<0.20 <0.20	<0.20		<0.20 <0.2		<0.20	-	0.20 <0.20			<0.20 <0.20	NS		<0.20	U <1.6	-	<0.80	<0.40			0.20 <0.2	0 <0.20	U	NS	<8.0	<6.4	<3.2 <	20 <4.0	<0.20	<0.20 <0.
cls-1,2-Dichloroathene	7.0	70	<0.83	<0.50 <0.50	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.12	<0.12 <0	12 <0.83	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.50	<0.50 <0.12	-	<0.12	-	0.50 <0.5	-		<0.50 <0.50	NS		-	4.6 4.0	-	170	17		-	470 370	100	44.5	NS	21 J	26 J	26 J 3.	600 1900	240	82 19
trans-1,2-Dichloroethene	20	100	<0.89	<0.50 <0.50	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.25	<0.25 <0	25 <0.89	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.50	<0.50 <0.2	<0.25	<0.25	<0.89	0.50 <0.5	0 <0.50	<0.50	<0.50 <0.50	NS	NS .	<0.25	17.8 <4.0	<2.0	<0.20	<1.0	15 1	18J 5	5.0 3.2	21	<4.4	NS	<20	<16	<8.0 ∶	50	11	3.9 9.
Methylene Chloride	0.5	5.0	U	<1.0 <1.0	<1.0	<1.0 <1.0	<1.0	<0.68	<0.68 <0	.68 U	<1.0	<1.0 <1.0	<1.0	<1.0	<1.0 <0.8	<0.68	<0.68	U .	<1.0 <1.0	<1.0	<1.0	<1.0 <1.0	NS	NS	<0.63	U <8.0	<4.0	<4.0	<2.0	5.9	<20 4	0.68 <0.6	8 <0.68	U	NS	<40	<32	<16 <	10 <20	<0.68	<0.68 <0.
Napthalene	10	100	<0.74	<0.25 <0.2	<0.25	<0.25 <0.25	<0.25	<0.16	<0.16 <0	16 <0.74	<0.25	40.25 40.25	<0.25	<0.25	<0.25 <0.1	<0.16	<0.16	<0.74 0	.33 J <0.2	5 <0.25	<0.25	<0.25 <0.25	NS	NS :	<0.16	14.8 <2.0	<1.0	<1.0	<0.50	<0.50	<5.0 ▷	0.16 <0.1	6 <0.16	<3.7	NS	<10	⊲8.0	<4.0 <	2.5 <5.0	<0.16	<0.18 <0.
Tetrachiorosthene	0.5	5.0	<0.45	<0.50 <0.5	<0.50	<0.50 <0.50	<0,50	<0.17	<0.17 <0	17 <0.45	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.50	<0.50 0.77	1.6	<0.17	217	0.50 3.2	3.2	0.697	<0.50 1.8 J	NS	NS	1,4 1	840 180	180	660	96	200	46 2	23 16	1.3	653	NS	1,700	1,400	500 4	30 400	320	260 22
1,1,1-Trichloroethane	40	200	<0.67	<0.50 <0.5	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.20	<0.20 <0	20 <0.89	<0.50	<0.50 <0.50	<0.50	<0.50	<0.50 <0.2	<0.20	<0.20	<0.90	0.50 <0.5	0 <0.50	<0.50	<0.50 <0.50	NS	NS	<0.20	<18 <4.0	<2.0	<2.0	<1.0	<1.0	<10	0.20 <0.2	0 <0.20	<4.5	NS	<20	<16	<8.0 <	5.0 <10	<0.20	<0.20 <0.
Trichloroethene	0.5	5.0	<0,48	<0.20 <0.2	<0.20	<0.20 <0.20	<0.20	<0.19	<0.19 <0	19 <0.46	<0.20	<0.20 <0.20	<0.20	<0.20	<0.20 <0.1	<0.19	<0.19	<0.48	0.20 <0.2	0 <0.20	<0.20	<0.20 <0.20	NS	NS	<0.19	6.7 <1.6	2.9	49	6.6	38	60	1.1 1.7	0.26	8.9	NS	844	690	640 4	50 230	160	57 6
Vinyl Chloride	0.02	0.2	U	<0.20 <0.2	<0.20	<0.20 <0.20	<0.20	<0.10	<0.10 <0	10 U	<0,20	<0.20 <0.20	<0.20	<0.20	<0.20 <0.1	<0.10	<0.10	u «	0.20 <0.2	0 <0.20	<0.20	<0.20 <0.20	NS	NS	<0.10	U <1.6	<0.80	<0.80	<0.40	12 9	101	7.3 2.5	0.89	U	NS	<8.0	≪6.4	<3.2 <	20 <4.0	<0.10	<0.10 <0.
Sulfate (mg/l)	125	250	U	150 NA	120	NA 150	NA	NA	NA N	N U	100	NA 110	M	110	NA NA	NA	NA	U	120 NA	110	NA	130 NA	NS	NS	NA	U 75	NA.	14	NA	8.3 J	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	17	NA :	6 NA	NA.	NA N
Sulfide (mg/l)	NE	NE	U	<0.20 NA	4.0	NA <0.20	NA	NA	NA N	W U	0.29 J	NA 0.86	NA.	0.40 J	NA NA	NA	NA	U	0.20 NA	2.3	NA	<0.20 NA	NS	NS	NA	U 36	NA.	2.3	NA	6.4	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	3.4	NA 0	B NA	NA	NA N
Nitrate as N (mg/l)	2	10	U	42 NA	4.2	NA 4.3	NA	NA	NA N	W U	3.3	NA 3.1	NA.	33	NA NA	NA	NA	U	42 NA	4.4	NA	4.5 NA	NS	NS	NA	U ⊲0.75	NA.	<0.30	NA	0.28	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	<0.30	NA <0.	.024 NA	NA	NA N
Total Organic Carbon (mg/l)	NE	NE	U	2.2 NA	2.59	NA 0.37 ET	J NA	NA	NA N	N U	1.20	NA 1.24	NA.	0.23ETJ	NA NA	NA.	NA	u :	2.56 NA	2.65	NA O.	351 ET,J NA	NS	NS	NA	U 12,500	NA I	693	NA >	358 ET #H	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	73.8	NA 1.7	BET NA	NA.	NA N
Ethane	NE	NE	U	<10.0 NA	11	NA <0.06	NA	NA	NA I	A U	<10.0	NA <10.0	NA.	0.126	NA NA	NA	NA	U «	10.0 NA	<10.0	NA <	0.0615 NA	NS	NS	NA	U <10.0	NA.	<10.0	NA	0.371J	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	<10.0	NA 0.1	66 J NA	NA	NA N
Ethene	NE	NE	U	<10.0 NA	<10.0	NA <0.05	NA	NA	NA N	N U	<10.0	NA <10.0	NA.	<0.0569	NA NA	NA.	NA	U	10.0 NA	<10.0	NA <	0.0569 NA	NS	NS	NA	U <10.0	NA.	<10.0	NA	2.12	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	<10.0	NA 0.4	56 J NA	NA	NA N
Methane	NE	NE	U	<10.0 NA	70	NA <0.21	NA NA	NA	NA N	N U	<10.0	NA <10.0	NA	0.469	NA NA	NA	NA	U	10.0 NA	15.0 J	NA -	0.211 NA	NS	NS	NA	U <10.0	NA .	35	NA	3,180	NA I	NA NA	NA.	U	NS	NA	1803	NA 2.	48 NA	NA	NA N
Dissalved Oxygen (mg/l)	NE	NE	u	4.99 3.76	4.55	5.01 5.27	6.04	5.18	5.13 4.	38 U	0.10	0.75 0.02	0.03	0.30	0.13 0.02	0.07	0.12	U	2.75 1.31	5.20	1.10	1.67 NA	NS	NS	1.66	U 318	0.65	NA	5.03	1.77	0.15	0.43 0.16	0.16	U	NS	2.43	0.64	1.20 0.	33 0.46	0.77	3.74 0
Oddation-Reduction Potential	NE	NE	U	37.2 265	273	287.2 49.9	267.9	212.8	87.7 18	1.9 U	-130	97.7 -162.5	54.2	-34.1	33.6 142.	73.4	43.7	U	-62 209	-1.7	143.5	-4.6 NA	NS	NS	78,4	U 30	-158	NA	-27.8	-13.7 -1	116.1 -7	71.4 -50.1	7 -56.9	U	NS	-46.7	-171.2	-117.8 -3	0.7 13.1	-18.1	75.2 92
The second second		-																		-														_							
Sample	WONR NR 1	140 Standards	1			MW-7															MW-9				- 1				MVY-	10					1 1		1	MW-11	7	i.	
Datameter Data	DAL	1	00110100 0	2000 12000	ماسسام		المديوناه	مادسيمام		2114 201100	اممصا	120700 02/10/		7-8 		. ا میروی	Lumu	neumino I no	2000 1207	امسمومام			ادسسا	، ادبوبیا،	02244 06	1000 0000	n 12102100	امساما	nemanal.	1215110 00	122/11/06/	2012 0110	152 50221	A DELEDIDE	ANYONA				COLON MOISON		04140/42 400
******	-	ES			-	5/04/10 12/17/1	-	-		_	-	12/07/09 03/10/	06/04/10	12/16/10 0		-	-	-	-		06/04/10 1:	2/16/10 06/22/	-			-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-			-	
Chloroethane	80	ES 400	U	3.7 <1.0	<1.0	\$/04/10 12/17/1 <1,0 <1.0	<1.0	<0.34	<0.34 <0	134 U	<1.0	<1.0 <1.0	06/04/10	12/16/10 0	<1.0 <0.3	40.34	<0.34	U	<1.0 <1.0	<1.0	06/04/10 1: <1.0	2/16/10 06/22/ <1.0 <1.0	<0.34	<0.34	<0.34	U <1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 <	0.34 <0.3	4 <0.34	U	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 <	1.0 <1.0	<0.34	<0.34 <0.
Chloroethane Chloroform	0.6	400 6.0	U	3.7 <1.0	<1.0	\$/04/10 12/17/1 <1,0 <1.0 <0.20 <0.20	<1.0 9.0	<0.34 <0.20	<0.34 <0 <0.20 <0	134 U	<1.0 <0,20	<1.0 <1.0 <0.20 <0.20	0 05/04/10 <1.0 <0.20	12/16/10 0 <1.0 <0.20	<1.0 <0.3 <0.20 <0.2	40.34 40.20	<0.34 <0.20	U	<1.0 <1.0	<1.0 0 <0.20	06/04/10 1: <1.0 <0.20	2/16/10 06/22/ <1.0 <1.0 <0.20 <0.20	<0.34	<0.34 <0.20	<0.34	U <1.0	<1.0	<1.0 <0.20	<1.0 <0.20	<1.0 <	0.20	0.34 <0.3	0 <0.20	U	<1.0 <0.20	<1.0 <0.20	<1.0 <0.20	<1.0 <	1.0 <1.0	<0.34	<0.34 <0. <0.20 <0.
Chloroethane Chloroform cls-1,2-Dichloroethane	90 0.6 7.0	400 6.0 70	U	3.7 <1.0 <0.20 <0.20 0.86 J <0.5	<1.0 0 <0.20 0 <0.50	\$104/10 12/17/1 <1,0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 0.62 J	<1.0 9.0 <0.50	<0.34 <0.20 4.3	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1	34 U 20 U 3 <0.83	<1.0 <0.20 <0.50	<1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50	<0.20 <0.50	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50	<1.0 <0.3 <0.20 <0.2 <0.50 <0.1	0.34 0 <0.20 2 <0.12	<0.34 <0.20 <0.12	U <	<1.0 <1.0 :0.20 <0.2 :0.50 <0.5	<1.0 0 <0.20 0 <0.50	06′04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50	2/16/10 05/22/ <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50	<0.34 <0.20 <0.12	<0.34 <0.20 <0.12	<0.34 <0.20 <0.12	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5	<1.0 <0.20 2.2	<1.0 <0.20 <0.50	<1.0 <0.20 1.0 J	<1.0 < <0.20 < 1.5 J 1	c1.0 < 0.20 < 0.1 J 0.	0.34 <0.3 0.20 <0.2 77 J <0.1	4 <0.34 0 <0.20 2 12.0	U U <0.83	<1.0 <0.20 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50	<1.0 < <0.20 <0 <0.50 <0	1.0 <1.0 1.20 <0.2 1.50 <0.5	<0.34 <0.20 <0.12	40.34 40.20 40.20 40.12 40.12 40.20
Chloroethane Chloroform cls-1,2-Dichloroethane trans-1,2-Dichloroethane	80 0.6 7.0 20	400 6.0 70	U U 2.5 (3.7 <1.0 <0.20 <0.2 0.86 J <0.5 <0.50 <0.5	<1.0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50	\$/04/10 12/17/19 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 0.62 <0.50 <0.50	<1.0 <u>9.0</u> <0.50 <0.50	<0.34 <0.20 4.3 <0.25	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1	.34 U .20 U .3 <0.83 .8 <0.89	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50	<1,0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50	0 08/04/10 <1.0 <0.20 <0.50	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50	<1.0 <0.3 <0.20 <0.2 <0.50 <0.1 <0.50 <0.2	40.34 0 40.20 2 40.12 5 40.25	◆0.34◆0.20◆0.12◆0.25	U <0.83 <	<1.0 <1.0 0.20 <0.2 0.50 <0.5 0.50 <0.5	<1.0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50	2/16/10 05/22/ <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5 0.88 <0.50	<1.0 <0.20 2.2 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50	<1.0 < <0.20 < 1.5 J 1 <0.50 <	0.20 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 .77 J <0.1 0.25 <0.2	4 <0.34 0 <0.20 2 12.0 5 <0.25	U U <0.83 <0.89	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50	<1.0 < <0.20 <0 <0.50 <0 <0.50 <0	1.0 <1.0 1.20 <0.2 1.50 <0.5 1.50 <0.5	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25	40.34 40.20 40.20 40.12 40.25 40.25
Chloroethane Chloroform sls-1,2-Dichloroethene trans-1,2-Dichloroethene Methylena Chloride	80 0.6 7.0 20 0.5	400 6.0 70 100 5.0	U U 2.5 (<0.60 U	3.7 <1.0 <0.20 <0.20 0.86 J <0.50 <0.50 <0.5 <1.0 <1.0	<1.0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50 <1.0	\$704/10 12/17/1 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 0.62 J <0.50 <0.50 <1.0 <1.0	<1.0 9.0 <0.50 <0.50 8.4	 40.34 40.20 4.3 40.25 40.69 	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1 <0.68 <0	.34 U .20 U .3 <0.83 .8 <0.89	<1.0 <0,20 <0.50 <0.50 <1.0	<1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0	0 08/04/10 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0	<1.0 <0.3 <0.20 <0.2 <0.50 <0.1 <0.50 <0.2 <1.0 <0.8	0.34 0 <0.20 2 <0.12 5 <0.25 0 <0.68	 <0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 	U <0.03 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <0.059 <	<1.0 <1.0 0.20 <0.2 0.50 <0.5 0.50 <0.5 <1.0 <1.0	<1.0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50 1 <1.0	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0	2/18/10 06/22/ <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.60 <0.50 <1.0 <1.0	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68	<0.34 <0.20 <0.12 < <0.25 < <0.63	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5 0.86 <0.50 U <1.0	<1.0 <0.20 2.2 <0.50 <1.0	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50 <1.0	<1.0 < <0.20 < <0.20 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 <	1.0 d 0.20 d 1.1 J 0. 0.50 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 .77 J <0.1 0.25 <0.2 0.69 <0.6	4 <0.34 0 <0.20 2 12.0 5 <0.25 8 <0.66	U U <0.83 <0.89	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0	<1.0 < <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50	1.0 <1.0 1.20 <0.2 1.50 <0.5 1.50 <0.5 1.50 <1.0	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68	40.34 40.20 40.20 40.40 40.12 40.40 40.25 40.40 40.68 40.40
Chlorosthane Chloroform cls-1,2-Dichlorostheno trans-1,2-Dichlorosthene Methylena Chloride Naphplene	80 0.6 7.0 20 0.5	ES 400 6.0 70 100 5.0 100	U U 2.5 (0.80 U 40.74	3.7 <1.0 <0.20 <0.22 0.86 J <0.5 <0.50 <0.5 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25	<1.0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50 <1.0	\$704/10 12/17// <1,0 <1,0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.62 J <0.50 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0	<1.0 9.0 <0.50 <0.50 <0.50 9.4 <0.25	<0.34 <0.20 4.3 <0.25 <0.69 <0.16	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1 <0.68 <0 <0.16 <0	.34 U .20 U .3 <0.83	<1.0 <0,20 <0,50 <0,50 <1.0 <0.25	<1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0	0 08/04/10 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 <0.3 <0.20 <0.2 <0.50 <0.1 <0.50 <0.2 <1.0 <0.6 <1.0 <0.6	40.34 0 <0.20 2 <0.12 5 <0.25 40.68 5 <0.16	 4),34 4),20 4),12 4),25 4),68 4),16 	U < <0.03 < <0.09 < <0.074 <	<1,0 <1,0 <1,0 0.20 <0.20 0.50 <0.50 0.50 <0.50 <1.0 <1.0 0.25 <0.25	<pre></pre>	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	2/16/10 05/22/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.69 <0.16	U <1.0 U <0.20 0.80 2.5 0.86 <0.50 U <1.0	<1.0 <0.20 2.2 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 < <0.20 < <0.20 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 < <0.50 <	1.0 d 0.20 d 1.1 J 0. 0.50 d 1.0 d 0.25 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 .77 J <0.1 0.25 <0.2 0.69 <0.6 0.16 <0.1	4 <0.34 0 <0.20 2 12.0 5 <0.25 8 <0.66	U U <0.83 5 <0.89 3 U 3 <0.74	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 < 0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50	1.0 <1.0 1.20 <0.2 1.50 <0.5 1.50 <0.5 1.0 <1.0 1.25 <0.2	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 i <0.16	40.34 40. 40.20 40. 40.12 40. 40.25 40. 40.68 40. 40.16 40.
Chlorosthane Chloroform ols-1,2-Dichlorosthano trans-1,2-Dichlorosthane Nethylene Chloride Napthalene Totrachlorosthane	90 0.6 7.0 20 0.5 10	ES 400 6.0 70 100 5.0 100 5.0	U 2.5 (0 40.89 U 49.5	3.7 <1.0 <0.20 <0.20 0.86 J <0.5 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.20 22 30	<1.0 <0.20 0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50 <1.0 5 <0.25 35	\$704/10 12/17/1/ <1,0 <1,0 <0,20 <0,20 <0,50 0,62,1 <0,50 <0,50 <1,0 <1,0 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,25 <0,2	<1.0 9.0 <0.50 <0.50 9.4 <0.25 29	<0.34 <0.20 4.3 <0.25 <0.69 <0.16 1.7	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1 <0.68 <0 <0.16 <0 1.2 <0	134 U 120 U 13 <0.83 .8 <0.89 1.68 U 1.16 <0.74	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50	<1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.50 <1.0 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25	0 05/04/10 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.2 J	<1.0 <0.3 <0.20 <0.20 <0.50 <0.1 <0.50 <0.2 <1.0 <0.6 <0.25 <0.1 <0.50 1.3	40.34 40.20 40.12 40.12 40.12 40.68 40.68 1.7	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 1.8	U < <0.83 < <0.69 < U < <0.74 < <0.45 <	<1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0	<pre></pre>	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50	2/16/10 06/22/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17	<0.34 <0.20 <0.12 < <0.25 < <0.63 <0.16 <	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5 0.88 <0.50 U <1.0 0.74 <0.25 2.8 18	<1.0 <0.20 2.2 <0.50 <1.0 i <0.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50 <1.0 <0.25	<1.0 < 0.20 < 1.5 J 1 <0.50 < <1.0 < 0.25 < 12	1.0 d 0.20 d 1.1 J 0. 0.50 d 1.0 d 0.25 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 0.77 J <0.1 0.25 <0.2 0.69 <0.6 0.16 <0.1 13 12	4 <0.34 0 <0.20 2 12.0 5 <0.25 8 <0.66 6 <0.16	0 U <0.83 5 <0.89 U 65 5	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 2.9	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.8	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 3.1	<1.0 < 0.20 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.	1.0 <1.0 1.20 <0.2 1.50 <0.5 1.50 <0.5 1.0 <1.0 1.25 <0.2 7 J 4.6	<0.34 <0.20 <0.12 <0.12 <0.25 <0.68 i <0.16 1.4	Ф.34 Ф. Ф.20 Ф. Ф.12 Ф. Ф.25 Ф. Ф.68 Ф. Ф.16 Ф. 2.5 1.
Chlorosthane Chloroform ols-1,2-Dichlorosthano trans-1,2-Dichlorosthano trans-1,2-Dichlorosthane Nethylena Chloride Napthalena Tetrachlorosthane 1,1,1-Tilchlorosthane	80 0.6 7.0 20 0.5 10 0.5 40	ES 400 6.0 70 100 5.0 100 5.0 200	U 2.5 (0 ≤0.89 U ≤0.74 49.5 <0.9	3.7 <1.0 3.7 <1.0 3.7 <1.0 3.20 <0.20 3.86 J <0.5 3.66 J <0.5 40.50 <0.5 40.50 <0.5 40.50 <0.25 40.21 30 <0.50 <0.50	<1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <1.0 <0.25 35 <0.50 <0.50	\$704/10 12/17/1/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 0.62 <0.50 <1.0 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25	<1.0 9.0 <0.50 <0.50 9.4 <0.25 29 <0.50	<0.34 <0.20 4.3 <0.25 <0.69 <0.16 1.7	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1 <0.68 <0 <0.16 <0 1.2 <0 <0.20 <0	.34 U .20 U .3 <0.83 .8 <0.89 .68 U .16 <0.74 .17 <0.45 .20 <0.9	<1.0 <0,20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <0.50	<1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0	0 0S/04/10 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.2 J <0.50	<1.0 <0.3 <0.20 <0.20 <0.50 <0.1: <0.50 <0.1: <0.50 <0.2 <1.0 <0.6 <0.25 <0.1 <0.50 <0.25 <0.1 <0.50 <0.2 <0.50 <0.2 <0.50 <0.2 <0.50 <0.2	40.34 40.20 40.12 40.12 40.25 40.68 40.68 1.7 40.20	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.20	U < <0.83 < <0.69 < <0.74 < <0.45 < <0.9 0	<1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0	<pre></pre>	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50	2/18/10 08/22/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17 <0.20	<0.34 <0.20 <0.12 < <0.25 < <0.63 <0.16 < <0.17 <0.20 <	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5 0.88 <0.50 U <1.0 0.74 <0.25 2.8 15 0.667 <0.50	<1.0 <0.20 2.2 <0.50 <1.0 <0.25 11 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.4 <0.50	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50 <1.0 <0.25 13 <0.50	<1.0 < 0.20 < 1.5 J 1 <0.50 < <1.0 < 0.25 < 13 <0.50 <	1.1 J 0.0.50 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 0.77 J <0.1 0.25 <0.2 0.63 <0.5 0.16 <0.1 13 12 0.20 <0.2	4 <0.34 0 <0.20 2 12.0 5 <0.25 8 <0.66 6 <0.16 11 0 <0.20	U U (0.83) 5 <0.89 6 U (0.74) 6.5	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 2.9 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.8 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 3.1 <0.50	<1.0 < 0.20 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 1.0 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.2	1.0 <1.0 0.20 <0.2 0.50 <0.5 0.50 <0.5 1.0 <1.0 1.25 <0.2 7 J 4.6 0.50 <0.5	<0.34 <0.20 <0.12 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 1.4 <0.20	◆0.34 ◆0.20 ◆0.12 ◆0.00 ◆0.12 ◆0.00 ◆0.25 ◆0.00 ◆0.68 ◆0.00 ◆0.16 ◆0.00 2.5 1.00 ◆0.20 ◆0.00
Chioroethane Chioroform ois-1,2-Dichioroethane trans-1,2-Dichioroethane Methylene Chioride Naphtylene Totrachioroethane 1,1,1-Trichioroethane Trichioroethane	80 0.6 7.0 20 0.5 10 0.5 40	ES 400 6.0 70 100 5.0 100 5.0 200 5.0	U 2.5 (0.80 U <0.74 49.5 <0.9 4.7	3.7 <1.0 <0.20 <0.20 0.86 J <0.5 <0.50 <0.5 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25 22 30 <0.50 <0.5 3.2 1.9	<pre><1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0</pre>	\$704/10 12/17/1/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.62 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50	<1.0 9.0 <0.50 <0.50 9.4 <0.25 29 <0.50 2.8	<0.34 <0.20 4.3 <0.25 <0.69 <0.16 1.7 <0.20 18	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1 <0.68 <0 <0.16 <0 1.2 <0 <0.20 <0 10 £	.34 U .20 U .3 <0.83 .8 <0.89 .68 U .16 <0.74 .17 <0.45 .20 <0.9	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <0.50	 <1.0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.20 <0.20 	0 05/04/10 <1.0 <1.0 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <0.50 <0.25 <0.50 <0.25	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <1.0 <0.50 <1.0 <0.25 1.2 J <0.50 0.59 J	<1.0 <0.3 <0.20 <0.2 <0.50 <0.1 <0.50 <0.2 <1.0 <0.8 <0.25 <0.1 <0.50 <0.2 <1.0 <0.8 <0.25 <0.1 <0.50 <0.2 <0.20 0.6 <0.20 0.6 <0.20 0.6 <0.20 0.6 <0.20 0.6	40.34 40.20 40.12 40.12 40.12 40.13 40.68 40.16 1.7 40.20 0.41	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 1.8 <0.20 0.36	U <0.83 <0.69 <0.74 <0.45 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.4	<1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0	0 <1.0 0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50 0 <1.0 5 <0.25 0 <0.50 U <0.50	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <0.25 <0.50 <0.25 <0.50 <0.25 <0.50	2/18/10 08/22/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.60 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17 <0.20 <0.19	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17 <0.20 <0.19	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.25 <0.83 <0.16 <0.17 <0.20 <0.17	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5 0.88 <0.50 U <1.0 0.74 <0.25 2.8 15 0.67 <0.50 0.48 0.94	<1.0 <0.20 2.2 <0.50 <1.0 <0.25 11 <0.50 <1.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 L4 <0.50 0.41 J	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50 <1.0 <0.25 13 <0.50 0.85 J	<1.0 < 0.20 < 1.5 J 1 <0.50 < 1.0 < 0.25 < 12 <0.50 < 1.7 J 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50	11.0 d 0.20 d 0.20 d 0.11 J 0.50 d 11.0 d 0.25 d 11.0 d 0.25 d 0.25 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 77 J <0.1 0.25 <0.2 0.69 <0.6 0.16 <0.1 13 12 0.20 <0.2 0.89 0.85	4 <0.34	U U <0.83 5 <0.89 8 U 6.5 9 <0.74 6.5 9 <0.48	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 2.9 <0.50 <0.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.8 <0.50 <0.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 3.1 <0.50 <0.25	<1.0 < 0.20 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.20 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.	1.0 <1.0 1.20 <0.2 1.50 <0.5 1.50 <0.5 1.60 <1.0 1.25 <0.2 7 J 4.6 1.50 <0.5 1.20 <0.5	<pre><0.34 <0.20 <0.12 <0.12 <0.25 <0.60 <0.16 1.4 <0.20 <0.19</pre>	◆0.34 ◆0.20 ◆0.12 ◆0.25 ◆0.68 ◆0.16 ◆0.25 ◆0.40 ◆0.16 ◆0.25 ◆0.40 ◆0.19
Chicroethane Chicroform ois-1,2-Dichicroethene trans-1,2-Dichicroethene Methylene Chicride Napthelene Totrachicroethane 1,1,1-Tilchicroethane	80 0.6 7.0 20 0.5 10 0.5 40	ES 400 6.0 70 100 5.0 100 5.0 200	U 2.5 (0.80 U 40.74 49.5 <0.9 4.7	3.7 <1.0 3.7 <1.0 3.7 <1.0 3.20 <0.20 3.86 J <0.5 3.66 J <0.5 3.65 <0.5 	<pre><1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0</pre>	\$704/10 12/17/1/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.62 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50	<1.0 9.0 <0.50 <0.50 9.4 <0.25 29 <0.50 2.8	<0.34 <0.20 4.3 <0.25 <0.69 <0.16 1.7 <0.20	<0.34 <0 <0.20 <0 3.4 1 <0.25 1 <0.68 <0 <0.16 <0 1.2 <0 <0.20 <0 10 £	.34 U .20 U .3 <0.83 .8 <0.89 .68 U .16 <0.74 .17 <0.45 .20 <0.9	<1.0 <0,20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <0.50	<1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <0	0 0S/04/10 <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25	12/16/10 0 <1.0 <0.20 <0.50 <1.0 <0.50 <1.0 <0.25 1.2 J <0.50 0.59 J	<1.0 <0.3 <0.20 <0.20 <0.50 <0.1: <0.50 <0.1: <0.50 <0.2 <1.0 <0.6 <0.25 <0.1 <0.50 <0.25 <0.1 <0.50 <0.2 <0.50 <0.2 <0.50 <0.2 <0.50 <0.2	40.34 40.20 40.12 40.12 40.12 40.13 40.68 40.16 1.7 40.20 0.41	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.20	U <0.83 <0.69 <0.74 <0.45 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.48 <0.4	<1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0 <1.0	0 <1.0 0 <0.20 0 <0.50 0 <0.50 0 <1.0 5 <0.25 0 <0.50 U <0.50	06/04/10 1: <1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 <0.50 <0.25 <0.50 <0.25 <0.50 <0.25 <0.50	2/18/10 08/22/ <1.0 <1.0 <1.0 <0.20 <0.20 <0.50 <0.50 <0.50 <0.50 <1.0 <1.0 <0.25 <0.25 <0.25 <0.25 <0.50 <0.50	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17	<0.34 <0.20 <0.12 <0.25 <0.68 <0.16 <0.17 <0.20 <0.19	<0.34 <0.20 <0.12 < <0.25 < <0.63 <0.16 < <0.17 <0.20 <	U <1.0 U <0.20 0.83 2.5 0.88 <0.50 U <1.0 0.74 <0.25 2.8 15 0.667 <0.50	<1.0 <0.20 2.2 <0.50 <1.0 <0.25 11 <0.50 <1.25	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.4 <0.50	<1.0 <0.20 1.0 J <0.50 <1.0 <0.25 13 <0.50	<1.0 < 0.20 < 1.5 J 1 <0.50 < 1.0 < 0.25 < 12 <0.50 < 1.7 J 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50	11.0 d 0.20 d 0.20 d 0.11 J 0.50 d 11.0 d 0.25 d 113 d 0.50 d	0.34 <0.3 0.20 <0.2 0.77 J <0.1 0.25 <0.2 0.63 <0.5 0.16 <0.1 13 12 0.20 <0.2	4 <0.34 0 <0.20 120 120 120 120 120 120 120	U U <0.83 5 <0.89 8 U 6.5 9 <0.74 6.5 9 <0.48	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 2.9 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 1.8 <0.50	<1.0 <0.20 <0.50 <0.50 <1.0 <0.25 3.1 <0.50 <0.25	<1.0 < 0.20 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.50 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.20 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.20 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.25 < 0.	1.0 <1.0 0.20 <0.2 0.50 <0.5 0.50 <0.5 1.0 <1.0 1.25 <0.2 7 J 4.6 0.50 <0.5	<pre><0.34 <0.20 <0.12 <0.12 <0.25 <0.60 <0.16 1.4 <0.20 <0.19</pre>	◆0.34 ◆0.20 ◆0.12 ◆0.00 ◆0.12 ◆0.00 ◆0.25 ◆0.00 ◆0.68 ◆0.00 ◆0.16 ◆0.00 2.5 1.00 ◆0.20 ◆0.00

Sulfate (mg/l)	125	250	U	49	NA	2.6 J	NA	10	NA	NA	NA	NA	U	18	NA	14	WA 6	54 N	A N	N	N	N N	100	NA	88	NA	95	NA	NA	NA	NA	U	36	W 1	N	68	NA	NA	NA	NA.	U	42	NA	39	NA	92	NA I	NA P	NA NA
Sulfide (mg/l)	NE	NE	U	10	NA.	1.7	NA	54	NA	NA	NA	NA	U	0.22 J	NA	3.1	WA 0.4	N LO	A N	N		W U	0.29 J		1.7	NA	0.40 Ja	NA	NA	NA	NA	U 0.	36 J I	W 4	3 N	1.3	NA.	NA	NA	NA.	U	0.36,1	NA	2.3	NA	<0.20	NA F	NA I	NA NA
Nitrate as N (mg/l)	2	10	U	<0.75	NA.	<0.75	NA .	0.10 J	NA	NA	NA	NA	U	6.4	NA	4.2	W 6	16 N	A N			N U	4.3		3.1	NA	3.4	NA	NA	NA	NA	Ü	.1	W 1.	B N	. 8	NA.	NA	NA	NA.	U	2.1	NA	3.0	NA	4.1	NA N	NA NA	NA NA
Total Organic Carbon (mg/l)	NE		U	425	NA.	40.5	NA.	90.1 ET	NA	NA	NA	NA	U	1.71	NA O.	833 J	WA 0.51	4ETJ N	A N	N	N	U A	1.82	NA	2.42	NA	0.57 ETMJ	NA	141	NA	NA	U	.63	W 1.	18 N/	0.478	AN L.T	NA	NA	NA.	U	1.32	NA	1.15	NA O.	487 ET,J	NA N	NA N	NA NA
Ethane	NE	NE	U	<10.0	NA	<10.0	NA	<0.0815	NA	NA	NA	NA	U	<10.0	NA 1	201		692 N	A N	N	N	u u	<10.0	NA NA	<10.0	NA	0.0746 J	NA	W	NA	NA	U <	0.0	W <1	0.0 N/	1.1	NA	NA -	NA	NA	U	<10.0	NA	<10.0	NA	0.844	NA I	NA F	NA NA
Ethene	NE		U	<10.0	NA	<10.0	NA	<0.0569	NA	NA	NA	NA	U	<10.0	NA 1	1.0 J		0569 N	A N	N	N	u u	<10.0	NA NA	<10.0	NA	<0.0569	NA	NA	NA	NA	U <	0.0	W <1	0,0 N/	<0.05	59 NA	NA	NA	NA.	U	<10.0	NA	<10.0	NA <	0.0569	NA N	NA I	NA NA
Methane	NE	NE	U	<10.0	NA	878	ŅA	7,550	NA .	NA	NA	NA	U	<10.0	NA	55	WA 3.	.99 N	A N	N	A N	u u	<10.0	NA NA	21.0 J	NA	0.796	NA	NA	NA	NA	U <	0.0	WA 2	N/	4.5	NA.	NA	NA	NA.	U	<10.0	NA	26	NA .	2.83	NA N	NA I	NA NA
Dissolved Oxygen (mg/l)	NE	NE	U	284	2.10	1.86	1.80	0.61	0.05	0.38	0.00	0.21	U	2.57	4.96	391 6	.00 1.	.66 7.	05 3.9	2 1,4	4 1.	80 U	4.93	3.83	5.84	4.91	4.80	4.98	4.27	4.71	3.65	U	19 4	24 N	A 5.0	1 3.4	6.46	5.15	7.25	4.67	U	2.66	2.31	5.82	3.65	1.81	2.23 1.	1.77 2	.43 1.78
Oxidation-Reduction Potential	NE	NE	U	-53.4	-194	-199.9	-1429	-90.6	-196.8	-106.3	-36.7	-62.8	U	-60.7	143 2	12.9	0.5 -	1.2 127	.07 61.	5 76.	.5 13	7.7 U	-67.9	60	-44.1	26.2	19.5	74.13	159.2	70.8	74.7	U	0.7	54 N	145	9 14.	155.3	103.3	74.9	136.9	U	-84.2	155	121.1	-23.4	-9.0	59.7 18	84.9 6	9.7 118.9
	-						-											-							410.00							-	-	-			-						-	1			7.55		
Sample	WONRNR	140 Standards				1010	MW	-12	1011		-	T					MW-13									P	2-1	hala halan																					
Parameter Data	PAL.	ES	05/19/08	08/20/09	12/07/09	03/10/10	06/04/10	12/17/10	06/22/11	06/21/12	01/18/13	0/22/14	06/19/08	06/20/09	2/07/09 03	110/10 06/	12/	7/10 06/2	2/11 06/21	112 01/18	V13 10/2	2/14 06/19/	08/21/0	09 12/07/09	03/10/10	06/04/10	12/16/10	08/22/11	06/21/12	01/18/13	10/22/14																		
Chloroethane	80	400	U	<1,0	<1.0	<1.0	<1,0	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	NS	U	<1.0	<1.0	<1.0 <	1.0 <	1,0 <1	.0 <0.	M 40.	34 ⊲0	.34 U	<1.0	<1,0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.34	<0,34	<0.34																		
Chloroform	0.6		U	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	NS	U	<0.20	<0,20 €	0.20	120 <0	120 <0.	20 <0.5	0 40.0	20 40	.20 U	<0.20	<0.20	0.75	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0,20	<0.20																		
cls-1,2-Dichloroethene	7.0.	70	2.0	21	2.6	1.4 J	1.3 J	2.2	1.3 J	2.9	1.7	NS	34.8	26	25	24	17	16 4	0 23	9.7	, 1	6 0.97	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.12	<0,12	<0.12																		
trans-1,2-Dichioroethene	20		<0.89	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	NS	1.1	1.7	L 08.0	.6 J 0.	19 J 0.7	4J 1.3	0J 1.1	0.6	2 0	.25 <0.89	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0,25	<0.25																		
Methylene Choride	0.5		U	<1.0	<1.0	<1.0	<1,0	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	NS	U	<1.0	<1.0	<1.0 <	1.0 <	1.0 <1	.0 <0.0	Ø) ⊲0.0	68 ⊲0	.68 U	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.63																		
Napthalene	10	100	<0.74	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	NS	<0.74	<0.25	<0.25 €	0.25 <	125 <0	125 <0.	25 <0.	6 40.	16 🛛	.16 <0.74	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<0.18																		
Tetrachioroethene	0.5		48.7	54	34	31	51	19	49	23	29	NS	13.8	63	58	54	11 3	9 6	0 40	32			<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.4 J	<0.50	<0.17	1.6	<0.17																		
1,1,1-Trichloroethane	40	200	<0.90	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	NS	<0.90	<0.50	<0.50 €	0.50	150 <0	150 <0.	.50 <0.3	0 40.		.20 <0.9	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20																		
Trichloroethene	0.5	5.0	4.3	4.6	28	3.5	4.6	2.3	3.8	2.5	1.9	NS	1.7	2.6	2.4	3.1	1 6	5 1	8 11	6.5	3	.9 <0.48	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.19																		
Vinyl Chloride	0.02	0.2	U	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0,20	<0.10	<0.10	NS	U	<0.20	<0.20 €	0.20	120 <0	120 <0.	20 <0.	0 40.	10 40	.10 U	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10																		
Sulfate (mg/l)	125	250	U	53	NA.	59	NA	49	NA T	NA	NA	NS	u T	100	NA T	98	A I	20 N	A N	IN	TN	u N	120	T NA	64	NA.	330	NA T	NA T	NA	NA																		
Sulfide (mg/l)	NE	-	U	0,36 J	NA.	3,4	NA NA	0.40 J	NA	NA NA	NA NA	NS	U	<0.20						-	-	N U	0.22 J	-	5.7	NA.	<0.20	NA	NA	NA	NA																		
Nitrate as N (mg/l)	2	10	U	3.6	NA.	3.0	NA	2.8	NA	NA	NA	NS	U	3.2	-	3.5	W 2		A N	N	-	N U	40	NA.	1.0 J	NA.	3.1	NA	M	NA	NA																		
Total Organic Carbon (mg/l)	NE	NE	U	2.86	NA.	3.36	NA	0.573 ET,J	NA	NA	NA	NS	U	1.49	NA	1.61	A 0.24	BET,J N	A N	N	N	u u	3.18	NA NA	4.37	NA .	1.22 ET,J	NA	M	NA	NA																		
Ethane	NE	NE	U	<10.0	NA.	<10.0	NA	0.514	NA	NA	NA	NS	U	<10.0	NA .	10.0	A 0.16	N dL a	A N	N	N	N U	<10.0	NA NA	<10.0	NA.	0.292 J	M	NA	NA	NA																		
Ethere	NE		U	<10.0	NA.	<10.0	NA	<0.0569	NA	NA	NA	NS	U	-				0569 N	A N	-	-	N U	<10.0	-	<10.0	-	0.126 J	NA	NA	NA	NA																		
Methane	NE		U	<10.0	NA.	52	NA	1.68	NA	NA NA	NA	NS	U	<10.0	-	-	A 2	18 N	A N	-	-	-	<10.0	NA NA	24.0 J	NA	1.12	NA	-	NA	NA																		
Dissolved Oxygen (mg/l)	NE	NE.	U	2.98	2.34	7.14	2.07	1,25	2.67	2.35	3.78	NS	v	0.09	1,23	145 0	31 0.	39 0.5	52 1.0	0.3	6 a	27 1	4.31	1.82	5.64	1.45	0.71	1,12	4.33	4.61	2.80																		
Oddation-Reduction Potential	NE	-		-70.4	175	144.7	126.6	-16	56.36	22.9	79.6	24	11			_	-		-	-	_		-69.9	-	-76.8	71.8	-11.3	5.83		43.4	117.2																		
CANADOTT SOCIOTI FOR 183	I we	I IVE	U	-70.4	174	144.7	1200	-10	30,30	22.5	79.0	165	U	-11/	00.0	4	-1	we 21	-10.	37.	J 30		-69(8	100	-10.0	11.0	111.0	0.03	101	424	111.2																		

PAL - Preventative Action Limit ES - Enforcement Standard NE - Standard Not Established

BOLD - Result exceeds the PAL
BOLD - Result exceeds the ES
NS - Not Sampled
NA - Not Analyzed
U Pre Injection Data (unknown)

J - Estimeted value. Result between method detection limit and first of quantification. ET - Endpoint timeout caused by moth/clienterence.

M - The MS and or MSD were outside control limits.
pH - The pH was outside range and the sample was adjusted.

Table 3 - Summary of Soil Vapor Data for Detected Chlorinated Compounds Only - Former Bask Dry Cleaners

Sample Name	WDNR Resi	dential VRSL	SV-1	SV-1A		SV-1B		SV-2		SV-2A	
Parameter Date	Sub-Slab	Deep Soil	03/02/05	11/02/12	12/11/12	10/01/14	12/27/14	03/02/05	11/02/12	10/01/14	12/27/14
1,1-Dichloroethene	2,100	21,000	ND	16	<0.79	<7.9	<0.79	ND	<0.79	<16	<0.79
cis-1,2-Dichloroethene	NC	NC	ND	<0.79	<0.79	<7.9	<0.79	ND	<0.79	<16	<0.79
trans-1,2-Dichloroethene	NC	NC	ND	<0.79	<0.79	<7.9	<0.79	ND	<0.79	<16	<0.79
Methylene Chloride	6,300	63,000	ND	NA	NA	<6.9	NA	ND	NA	<14	NA
Tetrachloroethene	420	4,200	29.64	2,000	880	2,800	600	5.03	3.3	4,500	390
Trichloroethene	21	210	ND	12	1.7	<11	<1.1	ND	<1.1	460	29

	Sample Name	WDNR Resi	dential VRSL	S/	/-3	SI	/-4	SI	/-5	S\	/-6	SI	/-7	SI	/-8
Parameter	Date	Sub-Slab	Deep Soil	09/30/14	12/27/14	09/30/14	12/27/14	09/30/14	12/27/14	09/30/14	12/27/14	09/30/14	12/27/14	09/30/14	12/27/14
1,1-Dichloroet	hene	2,100	21,000	<3.2	<0.79	<40	<0.79	3.3	<0.79	1.3	<0.79	<20	<0.79	<7.9	<0.79
cis-1,2-Dichlor	oethene	NC	NC	<3.2	<0.79	270	11	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<20	<0.79	<7.9	<0.79
trans-1,2-Dich	loroethene	NC	NC	<3.2	<0.79	310	10	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	<20	<0.79	<7.9	<0.79
Methylene Chi	loride	6,300	63,000	<2.8	NA	59	NA	0.94	NA	0.8	NA	<17	NA	<6.9	NA
Tetrachloroeth	iene	420	4,200	7,500	3,500	81,000	1,100	4.5	<1.4	8.8	1.5	750	110	<14	<1.4
Trichloroethen	ie	21	210	120	35	6,400	160	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	140	27	<11	<1.1

Sample Name	WDNR Resi	dential VRSL	SV-9	SV-10	SV-11
Parameter Date	Sub-Slab	Deep Soil	12/27/14	12/27/14	12/27/14
1,1-Dichloroethene	2,100	21,000	<6.3	<0.79	<0.79
cis-1,2-Dichloroethene	NC	NC	180	6.3	<0.79
trans-1,2-Dichloroethene	NC	NC	<6.3	1.3	<0.79
Methylene Chloride	6,300	63,000	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	420	4,200	5,000	750	3.2
Trichloroethene	21	210	91	33	<1.1

Notes: All values in ug/m3.

VRSL - Vapor Risk Screening Level

NC - Not Calculated

BOLD - Result exceeds the Deep Soil VRSL

ND - Not Detected

It is noted that 111-TCA was detected below standard at SV-7 on 12/27/14.

Table 4. Additional Probe Install and Sampling Budget Summary - Former Bask Dry Celaners, Waukesha WI February 16, 2015, Revised March 3, 2015

					Contractors			
Task	KPRG Labor	Expenses	Analytical	SSDS Install Contractor	Driller	IDW Disposal	Surveyor	Totals
1) Site Meetings and Planning	\$3,070	\$240	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3,310
Sub-slab Depressurization System Installs and Testing	\$2,836	\$240	\$470	\$7,400	\$0	\$0	\$0	\$10,946
3) Soil Vapor Probe Installation and Sampling	\$3,939	\$830	\$2,820	\$0	\$3,500	\$0	\$0	\$11,089
Groundwater Monitoring Well Installation and Sampling (2 rounds)	\$6,940	\$3,630	\$2,970	\$0	\$4,700	\$1,890	\$1,700	\$21,830
5) Additional Reporting	\$1,688	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$ 0	\$1,688
Totals	\$18,473	\$4,940	\$6,260	\$7,400	\$8,200	\$1,890	\$1,700	\$48,863

ATTACHMENT 1 COSTING BACKUP

Task: 1 Additional Requested Work Planning/Coordination

Professional Labor	<u>Rate (\$/Hr.)</u>		<u>Units</u>	<u>Total</u>	
Principal/Proj. Mgr.	\$135		12	\$1,620.00	
Field Eng./Sci.	\$68		20	\$1,360.00	
CADD	\$60		0	\$0.00	
Admin. Asst/ Word Proc.	\$45		2	\$90.00	_
			Total Labor	\$3,070.00	_
External Expenses	<u>Rate</u>	<u>Type</u>	<u>Units</u>	<u>Total</u>	
Reproduction	\$50	Est.	0	\$0.00	
Field Vehicle	\$60	Daily	4	\$240.00	
Sampling Supplies	\$20	Daily	0	\$0.00	
Drums	\$55	Each	0	\$0.00	
PPE - Modified Level D	\$15	Daily	0	\$0.00	
PPE - Level C	\$35	Daily	0 _	\$0.00	_
			Total Expenses	\$240.00	_
Contractors None.	Rate	<u>Type</u>	<u>Units</u>	<u>Total</u> \$0.00	
			Total Contractors	\$0.00	_

TASK TOTAL	.: \$3,310.00	

Project: Former Bask Dry Cleaner - Westbrook Shopping Center - Waukesha, WI

Task: 2 Sub-slab Depressurization System Installation/Testing

Professional Labor Principal/Proj. Mgr. Field Eng./Sci. CADD Admin. Asst/ Word Proc.	Rate (\$/Hr.) \$135 \$68 \$60 \$45		<u>Units</u> 4 32 2 0 Total Labor	Total \$540.00 \$2,176.00 \$120.00 \$0.00 \$2,836.00
External Expenses Reproduction Field Vehicle Sampling Supplies Drums PPE - Modified Level D PPE - Level C	Rate \$50 \$60 \$20 \$55 \$15 \$35	Type Est. Daily Daily Each Daily Daily	Units 0 4 0 0 0 0 Total Expenses	Total \$0.00 \$240.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$240.00
Contractors RMES Summa Canister Rental Laboratory Analytical	Rate \$3,700 \$60 \$175	Type Est. Each Each otal Contracto		Total \$7,400.00 \$120.00 \$350.00 \$7,870.00

TASK TOTAL: \$10,946.00

Task: 3 Additional Soil Vapor Probe Installation, Testing and Sampling

Professional Labor Principal/Proj. Mgr. Field Eng./Sci. CADD Admin. Asst/ Word Proc.	Rate (\$/Hr.) \$135 \$68 \$60 \$45		<u>Units</u> 4 48 0 3 Total Labor	Total \$540.00 \$3,264.00 \$0.00 \$135.00 \$3,939.00
External Expenses Photoionization Detector Field Vehicle Sub-slab Probes Concrete Drill Setup PPE - Modified Level D Helium Detection Kit	Rate \$75 \$60 \$850 \$100 \$15 \$145	Type Daily Daily Kit Daily Daily Daily	Units 4 4 0 0 0 2 Total Expenses	Total \$300.00 \$240.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$290.00
Contractors Driller Summa Canister Rental Laboratory Analytical	<u>Rate</u> \$3,500 \$60 \$175	Type Est. Each Each	<u>Units</u> 1 12 12 Total Contractors	Total \$3,500.00 \$720.00 \$2,100.00 \$6,320.00

TASK TOTAL:	\$11,089.00

Task: 4 Additional Monitoring Well Installation and Groundwater Sampling (2 rounds)

Professional Labor Principal/Proj. Mgr. Field Eng./Sci. CADD Admin. Asst/ Word Proc.	Rate (\$/Hr.) \$135 \$68 \$60 \$45		Units 8 80 4 4 Total Labor	Total \$1,080.00 \$5,440.00 \$240.00 \$180.00 \$6,940.00
External Expenses Reproduction Field Vehicle Disposable bailers Drums Water Meter (W/DO/ORP) PPE - Level C	Rate \$50 \$60 \$15 \$55 \$200 \$35	Type Est. Daily Each Each Daily Daily	Units 0 10 38 12 9 0	Total \$0.00 \$600.00 \$570.00 \$660.00 \$1,800.00 \$0.00
Contractors Driller Surveyor Laboratory Water Laboratory Waste Profile IDW Transportation IDW Disposal Soil IDW Disposal Water	Rate \$4,700 \$1,700 \$65 \$250 \$300 \$90 \$125	Type Estimated Estimated Each Each Each Drum Drum Tot	Units 1 1 38 2 2 6 6 6	Total \$4,700.00 \$1,700.00 \$2,470.00 \$500.00 \$600.00 \$540.00 \$750.00

TASK TOTAL:	\$21,830.00

Task: 5 Additional Reporting

Professional Labor	Rate (\$/Hr.)		<u>Units</u>	<u>Total</u>	
Principal/Proj. Mgr.	\$135		2	\$270.00	
Field Eng./Sci.	\$68		16	\$1,088.00	
CADD	\$60		4	\$240.00	
Admin. Asst/ Word Proc.	\$45		2	\$90.00	
			Total Labor	\$1,688.00	
External Expenses	Rate	Type	<u>Units</u>	Total	
Reproduction	\$50	Est.	0	\$0.00	
Field Vehicle	\$60	Daily	0	\$0.00	
Sampling Supplies	\$20	Daily	0	\$0.00	
Drums	\$55	Each	0	\$0.00	
PPE - Modified Level D	\$15	Daily	0	\$0.00	
PPE - Level C	\$35	Daily	0	\$0.00	
			Total Expenses	\$0.00	
Contractors	<u>Rate</u>	<u>Type</u>	<u>Units</u>	<u>Total</u>	
None.				\$0.00	
			Total Contractors	\$0.00	

TASK TOTAL:	\$1,688.00		
PROJECT TOTAL:	\$48,863.00		