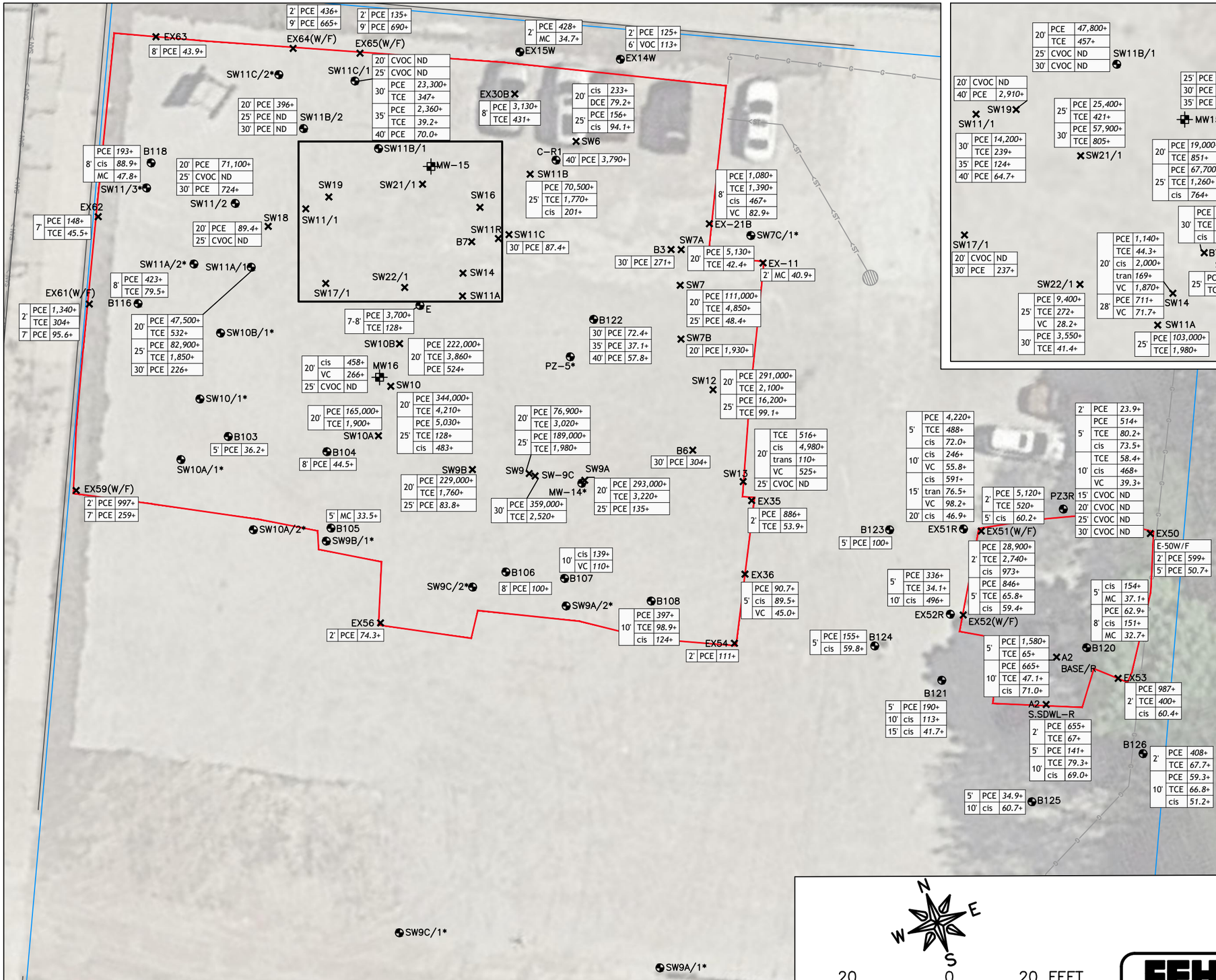


DEPTH OF SAMPLES WITH NO CVOC DETECTIONS

B-4*	SW9A/1*	SW9C/2*	SW10B/1*	SW12/1*
30'	20'	20'	20'	20'
	25'	25'	25'	25'
	30'	30'	30'	30'
B-5*	SW9A/2*	SW10/1*	SW11/3*	PZ-5*
30'	20'	20'	20'	40'
	25'	25'	25'	
	30'	30'	30'	
B-8*	SW9B/1*	SW10A/1*	SW11A/2*	MW-14*
25'	20'	20'	20'	20'
	25'	25'	25'	25'
	30'	30'	30'	
SW7/1*	SW9C/1*	SW10A/2*	SW11C/2*	
20'	20'	20'	20'	
25'	25'	25'	25'	
30'	30'	30'	30'	

LEGEND

- SOIL BORING SAMPLE LOCATION
- EXCAVATION SAMPLE LOCATION
- SW-7/1* SAMPLE DID NOT HAVE CVOC DETECTIONS
- FURTHEST EXTENT OF ALL SITE EXCAVATIONS
- 2' SAMPLE DEPTH
- PCE TETRACHLOROETHENE (ug/kg)
- TCE TRICHLOROETHENE (ug/kg)
- cis cis-1,2-DICHLOROETHENE (ug/kg)
- trans trans-1,2-DICHLOROETHENE (ug/kg_
- VC VINYL CHLORIDE (ug/kg)
- DCE 1,2-DICHLOROETHENE (ug/kg)
- CVOC CHLORINATED VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
- ND NO DETECTION
- *ITALICS+* EXCEEDS GROUNDWATER PATHWAY RCL

N E S W

20 0 20 FEET

GRAPHIC SCALE IN FEET

FIGURE 6

POST EXCAVATION SOIL CHEMISTRY
BAY TOWEL – SOLVENT INVESTIGATION
501 S. ADAMS ST.
GREEN BAY, WI 54301
BRRTS NO.: 02-05-237064

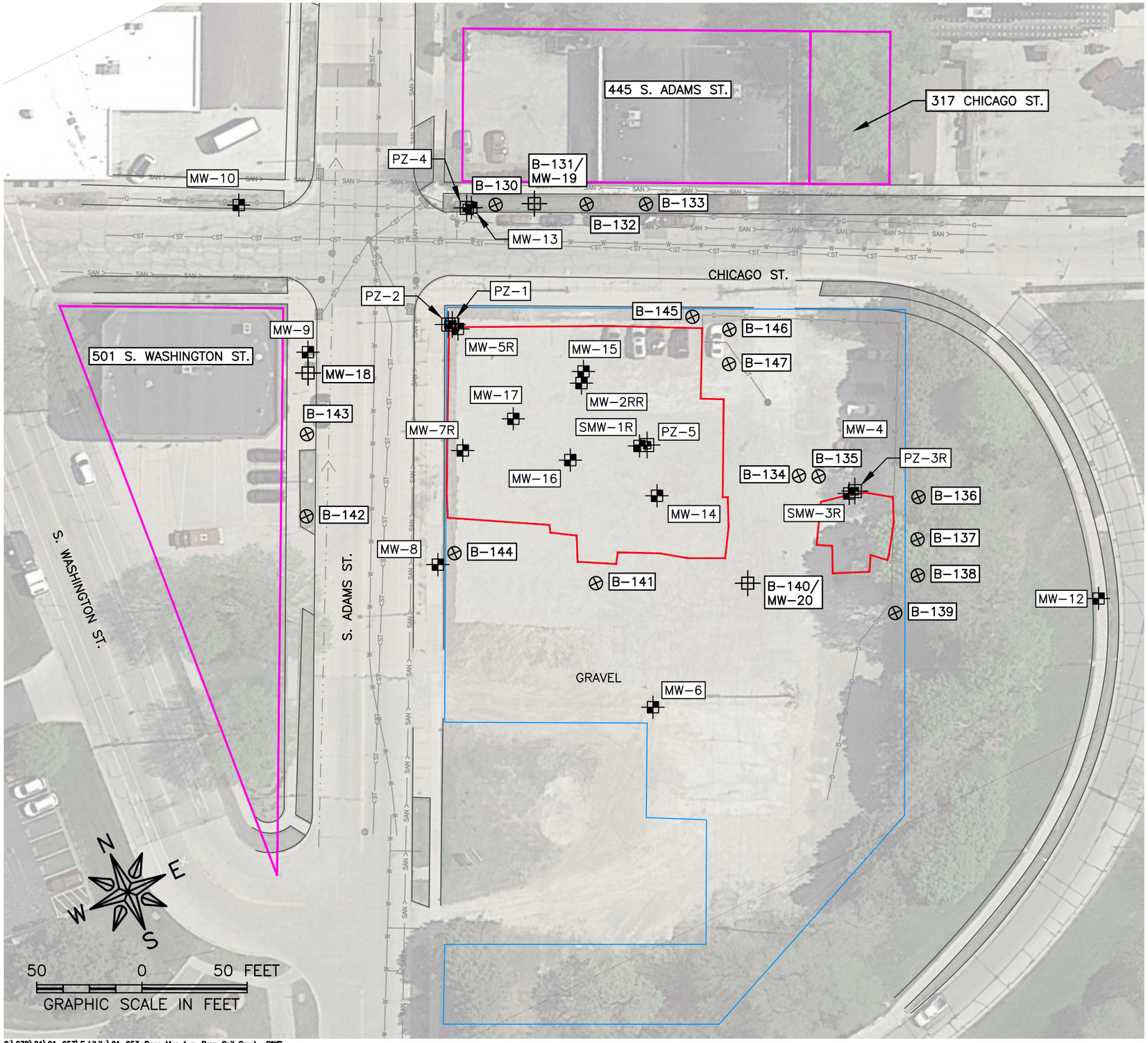
10/5/21

FEHR GRAHAM
ENGINEERING & ENVIRONMENTAL
ILLINOIS DESIGN FIRM NO. 194-003525

ILLINOIS
IOWA
WISCONSIN

G:\C3D\20\20-937\Exhibits\UPDATE 20-937_BASE MAP.dwg, F6-Post Dig Soil Chem
PLOT DATE: 10/5/21

© 2021 FEHR GRAHAM



LEGEND

- PROPOSED SOIL BORING
- PROPOSED SOIL BORING / MONITORING WELL
- EXISTING MONITORING WELL
- EXISTING PIEZOMETER
- FINAL EXCAVATION LIMITS COMPLETED ONSITE
- PROPERTIES TO BE VAPOR SAMPLED

FIGURE 7

PROPOSED ADDITIONAL SOIL BORINGS
BAY TOWEL – SOLVENT INVESTIGATION
501 S. ADAMS ST.
GREEN BAY, WI 54301
BRRTS NO.: 02-05-237064

5/17/22

FEHR GRAHAM
ENGINEERING & ENVIRONMENTAL
ILLINOIS DESIGN FIRM NO. 194-003525

ILLINOIS
IOWA
WISCONSIN

G:\C3D\21\21-953\Exhibits\21-953_Base Map.dwg, Prop Soil Smpl -SIWP
PLOT DATE: 5/17/22

© 2022 FEHR GRAHAM

TABLE A.4.I
Vapor Analytical Table - Sanitary Sewer Manholes
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **Residential** Subslab	WDNR / WDHFS **Residential** Indoor Air	Residential Sanitary Sewer Gas Screening Level = VAL/0.03 (µg/m3) (Sewer Main Only)	10% of SSGSL = (VAL/0.03)0.10 (µg/m3) (Sewer Main Only)	SS-3210	SS-3226	SS-3218
Sample Date							12/12/22	12/12/22	12/14/22
Sample Location							Down-Gradient Manhole	Up-Gradient Manhole	Up-Gradient Manhole
Type of Sample							Sanitary Vapor	Sanitary Vapor	Sanitary Vapor
Collection Method							Grab	Grab	Grab
Time Period of Collection							Immediate Grab	Immediate Grab	Immediate Grab
Analytical Method							TO-15 chlorinated	TO-15 chlorinated	TO-15 chlorinated
Method/Result Leak Detection							Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*1,400*	**42**	*1,400*	**140**	<0.42	<0.42	<0.42
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*70*	**2.1**	*70*	**7**	<0.40	<0.40	<0.41
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	NS	NS	*NS*	**NS**	4.1	<0.36	1.7
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	NS	NS	*NA*	**NS**	<0.70	<0.70	<0.71
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*57*	**1.7**	*57*	**5.7**	2.5	<0.16	1.0

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard
BOLD ITALICS : Exceeds 10% SSGSL (for sanitary sewer main only)
If 10% SSGSL is exceeded, samples shall be collected seasonally from the same location (per WDNR Publication RR-649)

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
SSGSL (Sanitary Sewer Gas Screening Level) = VAL/0.03
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) Tables:
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator from
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional Screening Levels (RSL) and correspond to noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR Publication RR-800

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)
Deep Soil Gas/Utility* = 0.01 (Small Commercial & Residential)
*Factor applies to limited situations, including when utility is the only potential vapor migration pathway onto a property. NOT allowed for CVOCs, but can be argued when geologic conditions can be shown to limit vapor migration (e.g., dense clay till between vapor source and building).

TABLE A.4.II
Vapor Analytical Table - 501 S. Washington Street
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **Residential** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **Residential** Indoor Air VAL	Fire Department Indoor Air	
Sample Location					basement/boiler room	
Sample Date(s)					3/1/23	5/16/23-5/23/23
Type of Sample					indoor air	indoor air
Collection Method					Composite	Composite - Passive
Time Period of Collection					24-hour	7 Days
Analytical Method					TO-15 chlorinated	TO-17
Method/Result Leak Detection					shut-in/pass	none applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*1,400*	**42**	<1.36	<2.40
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*70*	**2.1**	<1.07	<2.98
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	1,400	42.0	<0.793	<1.85
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	1,400	42	<0.793	<2.23
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*56*	**1.7**	<0.511	<1.21

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) Tables:
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator from
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional Screening Levels (RSL) and correspond to noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR Publication RR-800

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)

TABLE A.4.II
Vapor Analytical Table - 501 S. Washington Street
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **Residential** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **Residential** Indoor Air VAL	Fire Department SSVS-1		Fire Department SSVS-2	
Sample Location					basement/boiler room		cleaner storage room/garage	
Sample Date(s)					2/28/23	5/16/23-5/23/23	2/28/23	5/16/23-5/23/23
Type of Sample					sub-slab	sub-slab	sub-slab	sub-slab
Collection Method					Grab	Composite - Passive	Grab	Composite - Passive
Time Period of Collection					30-min	7 Days	30-min	7 Days
Analytical Method					TO-15 chlorinated	EPA 8260C	TO-15 chlorinated	EPA 8260C
Method/Result Leak Detection					water/pass	none applicable	water/pass	none applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*1,400*	**42**	<1.36	4.05	2.32	6.41
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*70*	**2.1**	<1.07	<3.01	<1.07	<3.01
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	1,400	42.0	<0.793	<1.87	<0.793	<1.87
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	1,400	42	<0.793	<2.26	<0.793	<2.25
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*56*	**1.7**	<0.511	<1.23	<0.511	<1.22

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S.
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator frc
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional S
noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)

TABLE A.4.III
Vapor Analytical Table - 317 Chicago Street
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **Residential** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **Residential** Indoor Air VAL	Residence Indoor Air		Residence SSVS-1	
Sample Location					basement		basement	
Sample Date(s)					3/1/23	5/16/23-5/23/23	2/28/23	5/16/23-5/23/23
Type of Sample					indoor air	indoor air	sub-slab	sub-slab
Collection Method					Composite	Composite - Passive	Grab	Composite - Passive
Time Period of Collection					24-hour	7 Days	30-min	7 Days
Analytical Method					TO-15 chlorinated	TO-17	TO-15 chlorinated	EPA 8260C
Method/Result Leak Detection					shut-in/pass	none applicable	water/fail	none applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*1,400*	**42**	<1.36	<2.46	<1.36	445
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*70*	**2.1**	<1.07	<3.06	<1.07	3.34
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	1,400	42.0	<0.793	<1.91	<0.793	<1.91
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	1,400	42	<0.793	<2.30	<0.793	<2.31
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*56*	**1.7**	<0.511	<1.25	<0.511	<1.25

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) Tables:
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator from
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional Screening Levels (RSL) and correspond to noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR Publication RR-800

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)

TABLE A.4.IV
Vapor Analytical Table - 445 S. Adams Street
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **SMALL COMMERCIAL** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **SMALL COMMERCIAL** Indoor Air VAL	Clinic Indoor Air		Clinic SSVS-1	
Sample Location					Prevention Center Office		Room 108	
Sample Date(s)					2/28/23	5/16/23-5/25/23	2/28/23	5/16/23-5/25/23
Type of Sample					indoor air	indoor air	sub-slab	sub-slab
Collection Method					Composite	Composite - Passive	Grab	Composite - Passive
Time Period of Collection					8-hour	9 Days	30-min	9 Days
Analytical Method					TO-15 chlorinated	TO-17	TO-15 chlorinated	EPA 8260C
Method/Result Leak Detection					shut-in/pass	none applicable	water/pass	none applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	11.9	7.76	168	97.8
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*290*	**8.8**	<1.07	<2.36	<5.36	<2.37
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	<0.793	<1.47	<3.96	<1.47
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	<0.793	<1.77	<3.96	<1.77
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*930*	**28**	<0.511	<0.963	<2.56	<0.96

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) Tables:
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator from
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional Screening Levels (RSL) and correspond to noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR Publication RR-800

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)

TABLE A.4.IV
Vapor Analytical Table - 445 S. Adams Street
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **SMALL COMMERCIAL** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **SMALL COMMERCIAL** Indoor Air VAL	Clinic SSVS-2		Clinic SSVS-3		Clinic SSVS-4	
Sample Location					Restroom		Room 106		Room 102 (Exam Room)	
Sample Date(s)					2/28/23	5/16/23-5/25/23	2/28/23	5/16/23-5/25/23	2/28/23	5/18/23-5/25/23
Type of Sample					sub-slab	sub-slab	sub-slab	sub-slab	sub-slab	sub-slab
Collection Method					Grab	Composite - Passive	Grab	Composite - Passive	Grab	Composite - Passive
Time Period of Collection					30-min	9 Days	30-min	9 Days	30-min	7 Days
Analytical Method					TO-15 chlorinated	EPA 8260C	TO-15 chlorinated	EPA 8260C	TO-15 chlorinated	EPA 8260C
Method/Result Leak Detection					water/pass	none applicable	water/pass	none applicable	water/pass	none applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	3,910	*6,310*	2,610	*8,510*	30.6	52.5
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*290*	**8.8**	28.8	42	<21.4	30.2	<1.07	<2.97
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	<0.793	<1.48	<0.793	<1.49	<0.793	<1.85
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	<0.793	<1.78	2.96	<1.79	<0.793	<2.23
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*930*	**28**	<0.511	<0.97	<0.511	<0.97	<0.511	<1.21

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S.
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator fr
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional
noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)

TABLE A.4.V
Vapor Analytical Table - Upwind-Outdoor Air
Former Bay Towel
501 S Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		C-Carcinogen N-Non Carcinogen	WDNR / WDHFS **SMALL COMMERCIAL** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **SMALL COMMERCIAL** Indoor Air VAL	WDNR / WDHFS **Residential** Subslab Vapor VRSL	WDNR / WDHFS **Residential** Indoor Air VAL	Outdoor Air	
Sample Location							SW of 501 S. Washington	
Sample Date(s)							2/28/23	5/16/23-5/25/23
Type of Sample							outdoor (ambient) air	outdoor (ambient) air
Collection Method							Composite	Composite - Passive
Time Period of Collection							24-hour	9 Days
Analytical Method							TO-15 chlorinated	TO-17
Method/Result Leak Detection							shut-in/pass	none applicable
Tetrachloroethene (PCE)	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	*1,400*	**42**	<1.36	<1.90
Trichloroethene (TCE)	µg/m^3	C	*290*	**8.8**	*70*	**2.1**	<1.07	<2.36
cis-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	1,400	42.0	<0.793	<1.47
trans-1,2 Dichloroethene	µg/m^3	N	*5,800*	**180**	1,400	42	<0.793	<1.77
Vinyl Chloride	µg/m^3	C	*930*	**28**	*56*	**1.7**	<0.511	<0.960

Notes:
N = Noncarcinogen; C = Carcinogen
ITALICS : Exceeds **Subslab** Vapor Standard
BOLD : Exceeds **Indoor** Air Standard

NA = Not Analyzed
NS = No Standards
VAL = Vapor Action Level (compared for indoor air concentrations)
VRSL = Vapor Risk Screening Levels (compared for sub-slab vapor concentrations)
AF (Attenuation Factor) = 0.03 for Residential and Small Commercial

Standards for VAL and VRSL from January 2023 WDNR RR-0136 based on November 2022 U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) Tables:
https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables

All values in ug/m^3 obtained from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator from
U.S. EPA Regional Screening Level (RSL) database of toxicity and chemical parameters.

Indoor air values from U.S. EPA Vapor Intrusion Screening Level (VISL) calculator and Regional Screening Levels (RSL) and correspond to noncarcinogenic hazard index of 1 or a carcinogenic target risk level of 1x10E-6 .

Residential vs. Small Commercial vs. Large Commercial/Industrial determined based on WDNR Publication RR-800

RR-800 Table 6a - Default Attenuation Factors
Sub-Slab Vapor = 0.03 (Small Commercial & Residential)

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	AG-20	AG-21	AG-22	AG-26	AG-27	MW-1																						
Date				7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	8/3/00	4/5/01	6/5/03	9/17/03	12/3/03	3/18/04	6/29/04	9/30/04	12/16/04	3/17/05	9/29/05	12/30/05	3/15/06	11/10/06	3/1/07	6/13/07	9/19/07	12/13/07	3/19/08	6/3/08	9/12/08	12/11/08
Groundwater Elevation				--	--	--	--	--	582.62	581.69	582.73	582.62	582.79	583.11	583.81	582.91	582.66	582.71	582.72	582.31	582.77	583.30	582.78	583.12	583.04	582.50	582.51	583.84	583.20	582.54
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	34	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57	81,000	100,000	89,000	80,000	39,000	24,000	54,000	33,000	<620	6,000	<1,000	<800	<800	<800	<1,000	<1,000	<1,200	<1,200	<1,000	<2,000	<2,000	<1,200
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	23	<0.89	<0.89	3.5	<0.89	19,000	25,000	26,000	41,000	44,000	38,000	18,000	16,000	<250	4,000	<400	2,100	1,200	380 J	<400	<500	<500	<500	<400	2,600 J	<800	<500
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	38	<0.73	<0.73	14	<0.73	37,000	38,000	41,000	48,000	80,000	120,000	66,000	83,000	200,000	140,000	130,000	150,000	150,000	160,000	190,000	170,000	110,000	110,000	180,000	230,000	210,000	180,000
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	1.3 J	<0.79	<0.79	<0.79	<0.79	2,400	3,500	2,800	3,700	5,200	7,400	2,300	4,000	8,900	3,800	6,200	7,100	8,500	3,500	4,700	4,600	4,100 J	3,800 J	<1,000	5,500 J	3,400 J	5,600
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	0.39 J	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	2,200	3,100	2,100	4,100	4,600	7,300	1,600	1,000	18,000	9,600	77,000	69,000	38,000	76,000	81,000	78,000	130,000	150,000	140,000	110,000	96,000	200,000
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	<360	<180	<500	<2,000	<2,000	<2,000	<2,500	<2,000	<1,200	<2,500	<2,000	<1,600	<1,600	<1,600	<2,000	<2,500	<2,500	<2,500	<2,000	6,400 J	<4,000	<2,500
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<0.48	<290	<150	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<800	<800	<500
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	--	--	--	--	--	<570	<280	<250	<1,000	<1,000	<1,000	<1,200	<1,000	<620	<1,200	<1,000	<800	<800	<800	<1,000	<1,200	<1,200	<1,200	<1,000	<2,000	<2,000	<1,200
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<1,100	<65	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<2,000	<2,000	<1,200
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	--	--	--	--	--	--	--	<250	<1,000	<1,000	<1,000	<1,200	<1,000	<620	<1,200	<1,000	<800	<800	<800	<1,000	<1,200	<1,200	<1,200	<1,000	<2,000	<2,000	<1,200
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	<270	<140	<120	<500	<500	<500	<620	<500	<310	<620	<500	<400	<400	<400	<500	<620	<620	<620	<500	<1,000	<1,000	<620
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<0.67	<200	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<620
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,120
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<620
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	<190	<95	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<800	<800	<500
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57	<460	<230	<500	<2,000	<2,000	<2,000	<2,500	<2,000	<1,200	<2,500	<2,000	<1,600	<1,600	<1,600	<2,000	<2,500	<2,500	<2,500	<2,000	<4,000	<4,000	<2,500
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<0.75	<0.75	<0.75	<0.75	<0.75	<290	<150	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<800	<800	<500
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<420	<210	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<1,200	<1,200	<750
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	<120	<60	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<800	<800	<500
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<0.48	<0.48	1.6	<0.48	<0.48	<170	<85	<250	<1,000	<1,000	<1,000	<1,200	<1,000	<620	<1,200	<1,000	<800	<800	<800	<1,000	<1,200	<1,200	<1,200	<1,000	<2,000	<2,000	<1,200
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<0.85	<0.85	1.1 J	<0.85	<0.85	<850	<430	<250	<1,000	<1,000	<1,000	<1,200	<1,000	<620	<1,200	<1,000	<800	<800	<800	<1,000	<1,200	<1,200	<1,200	<1,000	<2,000	<2,000	<1,200
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<620
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57	<0.57	<250	<130	<120	<500	<400	<400	<500	<400	<250	<500	<400	<320	<320	<320	<400	<500	<500	<500	<400	<800	<800	<500
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
Styrene	(ug/L)	10	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<620
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<500
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<620
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<620
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<0.69	<0.69	26	<0.69	<0.67	<210	<110	<250	<1,000	<1,000	<1,000	<1,200	<1,000	<620	<1,200	<1,000	<800	<800	<800	<1,000	<1,200	<1,200	<1,200	<1,000	<2,000	<2,000	<1,200
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<330	<170	<120	<500	<500	<500	<620	<500	<310	<620	<500	<400	<400	<400	<500	<620	<620	<620	<500	<1,000	<1,00	<620
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,200

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-1 (Cont'd)								SMW-1						SMW-1R					PZ-1											
Date				3/3/10	7/1/10	8/10/11	4/9/13	1/14/14	5/8/14	6/19/15		5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				582.44	583.42	--	--	--	--	--		587.05	584.19	582.97	582.47	586.78	585.71	569.35	571.56	579.52	584.12	584.99	575.49	573.18	570.29	577.55	574.37	578.06	577.65	569.58	574.23	583.06	568.31
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<2,000	<1,300	<1,300	***340***	***12 J***	***91,000***	***1,300***	REPLACED DURING DECEMBER 2016 EXCAVATION WITH SUMP MW-1 IN BACKFILL	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	***120***	***81.0***	***56.4***	***17.9***	***4.7***	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<800	<500	<500	***330***	***10***	***9,100***	***1,600***		<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	***9.1***	***5.6***	***7.7***	***5.6***	***1.5***	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	***11,000***	***43,000***	***78,000***	***31,000***	***18,000***	***76,000***	***190,000***		0.66 J	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	***9.9***	***10.2***	***18.8***	***44.5***	***106***	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	<2,000	***1,500 J***	<1,300	***1,300***	***1,000***	***490***	***2,100***		<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.26	<0.46	<0.53	0.55 J	1.0	2.4	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	***230,000***	***220,000***	***200,000***	***220,000***	***290,000***	***40,000***	***160,000***		***3.9***	***0.72 J***	***0.25 J***	***0.43 J***	<0.17	<0.17	***1.6***	<0.17	<0.17	***2.4***	***22.8***	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<4,000	<2,500	<2,500	<140	<14	<34	<34		<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<800	<500	<500	<15	<1.5	<3.7	<3.7		<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	<2,000	<1,300	<1,300	<26	<2.6	<6.5	<6.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<2,000	<1,300	<1,300	<22	23	20 J	24 J		<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--		<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--		<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	<2,000	<1,300	<1,300	<14	<1.4	<3.4	<3.4		<1.50	<1.50	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<1,000	<630	<630	<32	<3.2	<8.0	<8.0		<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<2,000	<1,300	<1,300	<48	<4.8	<12	<12		<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<28	<2.8	<7.0	<7.0		<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<36	<3.6	<9.0	<9.0		<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	<1,600	<1,000	<1,000	<64	<6.4	<16.0	<16.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<50	<5.0	<13	<13		<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<80	<8.0	<20	<20		<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	<800	<500	<500	<34	<3.4	<8.5	<8.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	<800	<500	<500	<56	<5.6	<14	<14		<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	<2,000	<1,300	<1,300	<62	<6.2	<16	<16		<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<26	<2.6	<6.5	<6.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1,000	<630	<630	<30	<3.0	<7.5	<7.5		<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<28	<2.8	<7.0	<7.0		<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	<3,200	<2,000	<2,000	<52	<5.2	<13	<13		<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<28	<2.8	<7.0	<7.0		<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<4,000	<2,500	<2,500	<68	<6.8	<17	<17		<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<800	<500	<500	<40	<4.0	<10	<10		<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<1,200	<750	<750	<36	<3.6	<9.0	<9.0		<0.50	<0.50	0.53 J	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<0.50	<0.50	0.72 J	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<42	<4.2	<11	<11		<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<40	<4.0	<10	<10		<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<2,000	<1,300	<1,300	<170	<17	<44	<44		<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	<800	<500	<500	<64	<6.4	<16	<16		<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	<800	<500	<500	<72	<7.2	<18	<18		<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<66	<6.6	<17	<17		<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	<800	<500	<500	<54	<5.4	<14	<14		<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<800	<500	<500	<30	<3.0	<7.5	<7.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	<2,000	<1,300	<1,300	<30	<3.0	<7.5	<7.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	<2,000	<1,300	<1,300	<40	<4.0	<10	<10		<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<2,000	<1,300	<1,300	<38	11 J	<9.5	<9.5		<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	<2,000	<1,300	<1,300	<56	<5.6	<14	<14		<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<2,000	<1,300	<1,300	<62	***22***	***74***	***260***		<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	<2,000	<1,300	<1,300	<40	<4.0	<10	<10		<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<1,000	<630	<630	<26	<2.6	<6.5	<6.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<64	<6.4	<16	<16		<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<68	<6.8	<17	<17		<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<800	<500	<500	<36	<3.6	<9.0	<9.0		<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<800	<500	<500	<42	<4.2	<11	<11		<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--		<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<52	<5.2	<13	<13		<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<28	<2.8	<7.0	<7.0		<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<800	<500	<500	<34	<3.4	<8.5	<8.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<26	<2.6	<6.5	<6.5		<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	**100**	<2,000	<1,300	<1,300	<20	<2.0	<5.0	<5.0		<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	<1,000	<630	<630	<50	<5.0	<13	<13		<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<800	<500	<500	<46	<4.6	<12	<12		<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<1,000	<630	<630	<48	<4.8	<12	<12		<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	<1,000	<630	<630	<62	<6.2	<16	<16		<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<2,000	<1,300	<1,300	<40	<4.0	<10	<10		<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<1,000	<630	<630	<56	<5.6	<14	<14		<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	<2,000	<1,300	<1,300	<38	<3.8	<9.5	<9.5		<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	<2,000	<1,300	<1,300	<90	<9.0	<23	<23		<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-2																															
Date				8/3/00	4/5/01	6/5/03	9/17/03	12/2/03	3/18/04	6/29/04		9/30/04	12/16/04	3/17/05	9/29/05	3/15/06	3/1/07	6/13/07	9/19/07	12/13/07	3/19/08	6/3/08	9/12/08	12/11/08	3/25/10	7/1/10	8/10/11	4/9/13	1/14/14	5/8/14		6/19/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17
Groundwater Elevation				581.79	580.68	582.14	582.05	581.86	581.48	582.65	--	581.66	581.67	581.52	581.55	581.51	581.36	582.49	582.08	581.49	581.67	583.16	581.47	581.65	582.24	583.21	--	--	--	--	--	--	585.94	583.58	582.40
											DUP																					DUP				
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	100	100	260	180	180	110	180	220	130	130	160	85	120	110	220	190	210	140	1,200	670	230	260	420	750	300	460	1,600	1,700	1,600	112	304	359
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	11	12	44	24	26	18	46	36	26	29	32	24	29	24	44	44	38	28	160	100	39	58	63	100	44	68	290	280	290	6.0	34.0	43.2
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	28	17	15	14	14	9.4	21	19	19	55	110	43	46	26	56	51	39	26	82	70	48	52	52	75	52	59	180	170	110	26	63.7	38.9
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	<0.35	<0.7	<0.50	<2.5	<2.0	<2.0	<0.55	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	<4	<2.5	<2.5	<2	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.25	0.69 J	28	28	10	2.0	<0.64	1.8 J
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	110	210	4.4	140	170	230	150	190	340	210	170	420	160	390	77	280	88	72	23	200	400	43	110	100	4.4	17	4.3	3.9	3.8	3.2	3.0	8.7
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.36	1.7 J	<1.0	6.0*	<4.0	<4.0	<1.0	<8.0	<2.0	<2.0	<5.0	<10	<2	<2	<8	<5	<5	<4	4.1 J	<10	<10	<4.0	<5.0	<5.0	<0.68	<0.68	<3.4	<3.4	<0.68	<0.23	<0.58	<0.58
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<0.29	<0.58	<0.25	<1.2	<0.80	<0.80	<0.20	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	<0.4	<2	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.074	<0.074	<0.37	<0.37	0.27 J	<0.50	<1.2	<1.2
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	<0.57	<1.1	<0.50	<2.5	<2.0	<2.0	<0.50	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	<4	<2.5	<2.5	<2	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.13	<0.13	<0.65	<0.65	<0.13	<0.50	<1.2	<1.2
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<1.1	<0.26	<0.25	<1.2	<0.80	<0.80	<0.20	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.11	<0.11	<0.55	<0.55	<0.11	<0.50	<1.2	<1.2
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<2.5	<2.5
o-Xylene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<1.2	<1.2
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	--	--	<0.50	<2.5	<2.0	<2.0	<0.50	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	<4	<2.5	<2.5	<2	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.068	<0.068	<0.34	<0.34	<0.068	<1.5	<3.7	<3.7
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<0.27	<0.54	<0.25	<1.2	<1.0	<1.0	<0.25	<2.0	<0.50	<0.56	<1.2	<2.5	<0.5	<0.5	<2	<1.2	<1.2	<1	<0.5	<2.5	<2.5	<1.0	<1.3	<1.3	<0.16	<0.16	<0.80	<0.80	<0.16	<2.5	<6.2	<6.2
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<0.2	<0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	<2.0	<2.5	<2.5	<0.24	<0.24	<1.2	<1.2	<0.24	<0.17	<0.44	<0.44
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.2	<1.0	<1.3	<1.0	<0.14	<0.14	<0.70	<0.70	<0.14	<0.50	<1.2	<1.2
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<0.80	<1.3	<1.0	<0.18	<0.18	<0.90	<0.90	<0.18	<0.50	<1.2	<1.2
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.2	<1.80	<2.6	<2.0	<0.32	<0.32	<1.60	<1.60	<0.32	<1.0	<2.4	<2.4
Bromobenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.25	<0.25	<1.3	<1.3	<0.25	<0.23	<0.58	<0.58
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.40	<0.40	<2.0	<2.0	<0.40	<0.34	<0.85	<0.85
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.17	<0.17	<0.85	<0.85	<0.17	<0.50	<1.2	<1.2
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.28	<0.28	<1.4	<1.4	<0.28	<0.50	<1.2	<1.2
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.31	<0.31	<1.6	<1.6	<0.31	<2.4	<6.1	<6.1
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.13	<0.13	<0.65	<0.65	<0.13	<0.50	<1.2	<1.2
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	<1.0	<1.3	<1.3	<0.15	<0.15	<0.75	<0.75	<0.15	<2.2	<5.5	<5.5
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.14	<0.14	<0.70	<0.70	<0.14	<0.18	<0.45	<0.45
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<3.2	<4.0	<4.0	<0.26	<0.26	<1.3	<1.3	<0.26	<0.50	<1.2	<1.2
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	**NS**	<0.19	<0.38	<0.25	<12	<0.80	<0.80	<0.20	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	<0.4	<2	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.14	<0.14	<0.70	<0.70	<0.14	<0.50	<1.2	<1.2
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<0.46	<0.92	<1.0	<5.0	<4.0	<4.0	<1.0	<8.0	<2.0	<2.0	<5.0	<10	<2	<2	<8	<5	<5	<4	<2	<10	<10	<4.0	<5.0	<5.0	<0.34	<0.34	<1.7	<1.7	<0.34	<0.37	<0.94	<0.94
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<0.29	<0.58	<0.25	<1.2	<0.80	<0.80	0.24	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	1.1 J	<2	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.20	<0.20	<1.0	<1.0	1.9	<2.5	<6.2	<6.2
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.42	<0.84	<0.25	<1.2	<0.80	<0.80	<0.20	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	<0.6	<3	<3.0	<1.2	<1.5	<1.5	<0.18	<0.18	<0.90	<0.90	<0.18	<0.50	<1.2	<1.2
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.21	<0.21	<1.1	<1.1	<0.21	<0.50	<1.2	<1.2
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.20	<0.20	<1.0	<1.0	<0.20	<0.21	<0.53	<0.53
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.87	<0.87	<4.4	<4.4	<0.87	<2.2	<5.4	<5.4
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.32	<0.32	<1.6	<1.6	<0.32	<0.50	<1.2	<1.12
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.27	<0.27	<1.8	<1.8	<0.27	<0.18	<0.44	<0.44
Dibromomethane	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.33	<0.33	<1.7	<1.7	<0.33	<0.43	<1.1	<1.1
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.27	<0.27	<1.4	<1.4	<0.27	<0.50	<1.2	<1.2
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<0.12	<0.24	<0.25	<1.2	<0.80	<0.80	<0.20	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	<0.4	<2	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.15	<0.15	<0.75	<0.75	<0.15	<0.50	<1.2	<1.2
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.15	<0.15	<0.75	<0.75	<0.15	<0.50	<1.2	<1.2
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.20	<0.20	<1.0	<1.0	<0.20	<0.22	<0.56	<0.56
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<0.17	<0.34	<0.50	<2.5	<2.0	<2.0	<0.50	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	<4	<2.5	<2.5	<2	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.19	<0.19	<0.95	<0.95	<0.19	<0.24	<0.60	<0.60
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	<0.50	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.28	<0.28	<1.4	<1.4	<0.28	<0.17	<0.42	<0.42
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<0.85	<1.7	<0.50	<2.5	<2.0	<2.0	<0.50	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	<4	<2.5	<2.5	<2	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.31	<0.31	<1.6	<1.6	<0.31	<0.41	<1.0	<1.0
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.20	<0.20	<1.0	<1.0	<0.20	<0.23	<0.58	<0.58
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	<1.0	<1.3	<1.3	<0.13	<0.13	<0.65	<0.65	<0.13	<0.50	<1.2	<1.2
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.32	<0.32	<1.6	<1.6	<0.32	<0.48	<1.2	<1.2
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.34	<0.34	<1.7	<1.7	<0.34	<0.44	<1.1	<1.1
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.18	<0.18	<0.90	<0.90	<0.18	<0.50	<1.2	<1.2
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.21	<0.21	<1.1	<1.1	<0.21	<0.23	<0.57	<0.57
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<1.2	<1.2
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.26	<0.26	<1.3	<1.3	<0.26	<2.1	<5.3	<5.3
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.14	<0.14	<0.70	<0.70	<0.14	<0.14	<0.36	<0.36
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	**NS**	<0.25	<0.5	<0.25	<1.2	<0.80	<0.80	<0.20	<1.6	<0.40	<0.40	<1.0	<2.0	<0.4	<0.4	<1.6	<1	<1	<0.8	<0.4	<2	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.17	<0.17	<0.85	<0.85	<0.17	<0.50	<1.2	<1.2
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.13	<0.13	<0.65	<0.65	<0.13	<0.50	<1.2	<1.2
Styrene	(ug/L)	10	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.10	<0.50	<1.2	<1.2
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	<1.0	<1.3	<1.3	<0.25	<0.25	<1.3	<1.3	<0.25	<0.18	<0.45	<0.45
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.0	<0.80	<1.0	<1.0	<0.23	<0.23	<1.2	<1.2	<0.23	<0.25	<0.62	<0.62
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	<1.0	<1.3	<1.3	<0.24	<0.24	<1.2	<1.2	<0.24	<2.1	<5.3	<5.3
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	<1.0	<1.3	<1.3	<0.31	<0.31	<1.6	<1.6	<0.31	<2.2	<5.5	<5.5
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<0.21	<0.42	<0.50	<2.5	<2.0	<2.0	<0.50	<4.0	<1.0	<1.0	<2.5	<5.0	<1	<1	<4	<2.5	<2.5	<2	<1	<5	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.20	<0.20	<1.0	<1.0	<0.20	<0.50	<1.2	<1.2
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.33	<0.66	1.4	<1.2	<1.0	<1.0	1.5	<2.0	0.68	0.96	<1.2	<2.5	0.96 J	0.90 J	<2	1.8 J	<1.2	1.1 J	4.5	3.4 J	<2.5	<1.0	<1.3	1.9 J	1.1	1.4	<1.4	<1.4	5.0	<0.20	<0.49	<0.49
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	**NS**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.19	<0.19	<0.95	<0.95	<0.19	<0.18	<0.46	<0.46
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<5.0	<2.0	<2.5	<2.5	<0.45	<0.45	<2.3	<2.3	<0.45	<0.50	<1.2	<1.2

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-2R			MW-2RR						PZ-2																												
Date				1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	3/15/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	6/3/03	9/16/03	12/2/03	3/18/04	6/29/04	9/30/04	12/16/04	3/17/05	9/29/05	3/15/06	2/28/07	9/18/07	3/19/08	9/11/08	3/23/10	7/1/10	1/10/14	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				581.46	586.98	584.96	--	--	578.22	579.47	584.11	584.99	--	549.03	549.50	547.71	--	546.02	549.78	550.70	548.56	551.34	552.09	550.71	552.50	552.70	555.89	555.49	--	567.48	567.32	566.45	571.14	569.99	572.19	572.27	570.47	572.25	574.94	573.69
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	***0.87 J***	***6.0***	***2.3***	WELL CONSTRUCTED DECEMBER 2020 - AWAITING GROUNDWATER INFILTRATION	WELL CONSTRUCTED DECEMBER 2020 - AWAITING GROUNDWATER INFILTRATION	WELL CONSTRUCTED DECEMBER 2020 - AWAITING GROUNDWATER INFILTRATION	***69.1***	***50.8***	***10.4***	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	***1.2***	***0.74 J***	***0.73 J***				***5.6***	***5.5***	***1.5***	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	3.9	0.56 J	0.96 J				***7.5***	***18.7***	***7.0***	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	<1.1	<1.1	<0.46				<0.53	0.83 J	<0.53	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	***44.8***	***0.53 J***	***3.0***				***1.0***	***1.3***	***0.42 J***	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.58	<0.58	<0.58				--	--	--	<1.0	***4.2***	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<0.25	<0.25	<0.25				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	<0.22	<0.22	<0.32				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<0.17	<0.17	<0.27				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	<0.47	<0.47	<0.47				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	<0.26	<0.26	<0.26				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	<0.73	<0.73	<0.73				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<1.2	<1.2	<1.2				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.62 J	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<1.2	<1.2	<1.2				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.84	<0.84	<0.84				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.87	<0.87	<0.87				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	<1.71	<1.71	<1.71				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.24	<0.24	<0.24				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.36	<0.36	<0.36				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	<0.36	<0.36	<0.36				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	<4.0	<4.0	<4.0				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	<0.97	<0.97	<0.97				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.71	<0.71	<0.71				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.85	<0.85	<0.85				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.30	<0.30	<0.30				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.17	<0.17	<1.1				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.71	<0.71	<0.71				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<1.3	<1.3	<1.3				--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<1.3	<1.3	<1.3				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<2.2	<2.2	<2.2				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.30	<0.30	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.93	<0.93	<0.93				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.76	<0.76	<0.76				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<1.8	<1.8	<1.8				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	<2.6	<2.6	<2.6				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	<0.83	<0.83	<0.83				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	<0.94	<0.94	<0.94				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	<0.71	<0.71	<0.71				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<0.63	<0.63	<0.63				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	<0.94	<0.94	<0.94				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	<0.50	<0.50	<0.50				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<0.27	<0.27	<0.27				--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.28	<0.28	<0.28				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<0.24	<0.24	<0.24				--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.28	<0.28	<0.28				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<0.83	<0.83	<0.83				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<2.3	<2.3	<2.3				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	<0.54	<0.54	<0.54				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<3.6	<3.6	<3.6				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<4.4	<4.4	<4.4				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	<1.9	<1.9	<1.9				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	<1.2	<1.2	<1.5				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.39	<0.39	<1.7				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.80	<0.80	<0.80				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.81	<0.81	<0.81				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	**100**	<0.47	<0.47	<3.0				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	<0.27	<0.27	<0.27				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<0.28	<0.28	<0.28				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.63	<0.63	<2.2				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	<0.95	<0.95	<0.95				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<0.24	<0.24	<0.24				--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.55	<0.55	<0.55				--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.21	<0.21	<0.21				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	<0.59	<0.59	<0.59				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-3																											MW-3R			SMW-3R				
Date				8/2/00	4/5/01	6/4/03	9/16/03	12/2/03	3/17/04	6/29/04	9/30/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/15/06	2/28/07	6/13/07	9/18/07	6/2/08	9/11/08	3/24/10	7/1/10	4/8/13	1/14/14	5/8/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/25/21	5/28/21	10/12/21	9/28/22	3/31/23
Groundwater Elevation				583.97	584.85	584.88	584.79	584.65	585.58	584.71	581.79	584.29	582.46	582.52	584.26	582.98	583.38	582.16	584.12	581.78	584.96	584.23	--	--	--	--	586.39	582.91	581.83	583.97	584.78	583.64	581.71	583.12	582.61	583.24	586.34
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<0.85	6.4	5.8	9.3	11	9.9	29	5.3	12	4.5	5	23	11	7.4	7.8	16	7.4	9.6	13	17	12	7.9	22	17.8	19.0	6.9	<0.33	<0.33	<0.33	<0.65	1.9 J	3.7	5.6	9.6
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	7.20	14	8.8	23	13	9	20	16	15	8.9	14	26	17	10	12	17	12	9.5	15	13	12	3.4	23	8.4	14.2	6.1	<0.26	0.54 J	0.48 J	8.3	7.3	6.3	8.0	6.6
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	180	88	17	70	22	16	27	110	27	53	52	45	45	69	110	24	150	13	19	17	27	2.4	37	5.8	177	119	39.3	10.6	10	446	412	127	216	67.4
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	11	8.7	2.8	8.4	3.1	2.1	3.2	11	3.4	4.8	5.6	5.3	5.4	5.8	8.2	3.4	13	1.5 J	2.5	1.3	2.1	<0.25	2.3	0.90 J	11.8	12.8	2.5 J	<1.1	1.2 J	19.2	18.2	6.6	14.1	3.5
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	6.4	0.97	<0.50	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	0.49	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	2.8	2.3	<0.2	8.5	0.39 J	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.18	17.6	38.9	2.1	<0.17	0.84 J	63.3	52.7	13.0	24.3	7.1
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.36	1.1	<1.0	5.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	1.2 J	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.47	<0.58	<0.58	<0.58	<1.2	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<0.29	<0.29	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<1.0	<0.25	<0.25	<0.25	<0.49	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	<0.57	<0.57	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<1.0	<0.22	<0.22	<0.32	<0.64	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<1.1	<0.13	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<1.0	<0.17	<0.17	<0.27	<0.54	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<2.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.93	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<1.0	<0.26	<0.26	<0.26	<0.52	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<0.068	<0.068	<1.5	<1.50	<3.0	<0.73	<0.73	<0.73	<1.45	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<0.27	<0.27	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<5.0	<1.2	<1.2	<1.2	<2.4	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.35	<1.2	<1.2	<1.2	<2.5	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<1.0	<0.84	<0.84	<0.84	<1.7	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<1.0	<0.87	<0.87	<0.87	<1.7	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<2.0	<1.71	<1.71	<1.71	<3.4	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.46	<0.24	<0.24	<0.24	<0.48	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.68	<0.36	<0.36	<0.36	<0.72	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<1.0	<0.36	<0.36	<0.36	<0.73	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<1.0	<4.0	<4.0	<4.0	<7.9	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<4.9	<0.97	<0.97	<0.97	<1.9	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<1.0	<0.71	<0.71	<0.71	<1.4	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<4.4	<0.85	<0.85	<0.85	<1.7	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.36	<0.30	<0.30	<0.30	<0.61	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<1.0	<0.17	<0.17	<1.1	<2.2	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.19	<0.19	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<1.0	<0.71	<0.71	<0.71	<1.4	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<0.46	<0.46	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.37	1.4	3.8	<1.3	<1.3	<1.3	<2.7	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<0.29	<0.29	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<5.0	<1.3	<1.3	<1.3	<2.5	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.42	<0.42	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<1.0	<2.2	<2.2	<2.2	<4.4	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<1.0	<0.93	<0.93	<0.93	<1.9	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.43	<0.76	<0.76	<0.76	<1.5	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<4.3	<1.8	<1.8	<1.8	<3.5	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<1.0	<2.6	<2.6	<2.6	<5.2	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.36	<0.83	<0.83	<0.83	<1.7	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.85	<0.94	<0.94	<0.94	<1.9	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<1.0	<0.71	<0.71	<0.71	<1.4	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<0.12	<0.12	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<1.0	<0.63	<0.63	<0.63	<1.3	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<1.0	<0.94	<0.94	<0.94	<1.9	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.48	<0.27	<0.27	<0.27	<0.55	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.34	<0.28	<0.28	<0.28	<0.56	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.82	<0.24	<0.24	<0.24	0.81 J	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.47	<0.28	<0.28	<0.28	<0.57	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<1.0	<0.83	<0.83	<0.83	<1.7	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.97	<2.3	<2.3	<2.3	<4.5	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.88	<0.54	<0.54	<0.54	<1.1	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<1.0	<3.6	<3.6	<3.6	<7.3	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.46	<4.4	<4.4	<4.4	<8.7	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<1.0	<1.9	<1.9	<1.9	<3.8	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<4.2	<1.2	<1.2	<1.5	<2.9	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.29	<0.39	<0.39	<1.7	<3.4	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<1.0	<0.80	<0.80	<0.80	<1.6	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<1.0	<0.81	<0.81	<0.81	<1.6	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<1.0	<0.47	<0.47	<3.0	<6.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.36	<0.27	<0.27	<0.27	<0.54	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.50	<0.28	<0.28	<0.28	<0.55	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<4.3	<0.63	<0.63	<2.2	<4.4	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<4.4	<0.95	<0.95	<0.95	<1.9	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<1.0	<0.24	<0.24	<0.24	<0.49	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.33	<0.33	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.39	<0.55	<0.55	<0.55	<1.1	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.37	<0.21	<0.21	<0.21	<0.43	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<1.0	<0.59	<0.59	<0.59	<1.2	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	PZ-3									PZ-3R					MW-4													
Date				7/2/10	1/13/14	6/17/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	8/2/00	4/5/01	6/3/03	9/16/03	12/1/03	3/16/04	6/28/04	9/24/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/15/06	2/27/07
Groundwater Elevation				550.14	--	--	564.97	565.24	565.72	578.42	567.78	571.62	579.51	583.26	582.60	583.53	586.59	584.52	585.28	585.01	584.96	584.92	585.64	585.28	583.38	584.66	583.29	583.96	584.59	583.04
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.85	<0.85	***0.85***	***0.95***	***1.5***	<0.50	***8.2***	***1.3***	***1.1***	<0.50	***0.79 J***	<0.5	<0.5
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	0.43 J	<0.32	<0.32	<0.32	***0.54 J***	<0.32	<0.32	<0.25	***0.6***	<0.31	<0.20	***0.49***	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	***64.5***	***43.4***	***30.6***	***22.7***	***57.7***	<0.27	***0.38 J***	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	3.2	2.3	2.2	1.5	3.5	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	***12.5***	***6.8***	***4.8***	***1.7***	***8.0***	<0.19	<0.19	<0.50	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--	<0.36	***1.3***	<1.0	***4.6****	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--	<0.29	<0.29	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--	<0.57	<0.57	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<1.1	<0.13	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	<0.50	<0.068	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.27	<0.27	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.94	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.19	<0.19	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<0.46	<0.46	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<0.29	<0.29	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<0.42	<0.42	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--	<0.12	<0.12	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--	<0.33	<0.33	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-4 (cont'd)																				PZ-4														
Date				9/18/07	3/18/08	9/11/08	3/23/10	7/1/10	1/13/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	7/2/10	1/13/14	6/23/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				583.91	584.59	583.40	584.90	584.97	--	--	585.74	583.97	582.75	582.89	583.64	585.09	580.70	582.46	582.86	583.78	585.30	550.32	--	--	567.17	566.48	566.06	570.07	569.31	571.56	572.16	571.50	571.39	571.49	572.76
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	*0.56 J*	<0.5	*0.66 J*	*0.53 J*	*0.97 J*	<0.17	*2.0*	*1.1*	*2.6*	*1.1*	0.39 J	*0.67 J*	*0.50 J*	*1.2*	<0.41	*0.79 J*	*0.62 J*	<0.41	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	<0.50	<0.12	2.6	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.26	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.20	<0.10	*7.7*	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--	<0.50	<0.068	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.2	<0.2	<0.3	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-5																													
Date				8/2/00	4/5/01	6/4/03	9/17/03	12/2/03	3/17/04	6/29/04	9/30/04		12/16/04		3/17/05		9/28/05		3/15/06		2/26/07		6/13/07		9/17/07		12/13/07		3/18/08		6/2/08		9/12/08	
Groundwater Elevation				581.05	580.09	581.17	580.79	580.91	581.03	581.61	579.94	--	580.74	--	580.32	--	580.53	--	581.39	--	580.30	--	581.81	--	581.18	--	580.60	--	581.32	--	582.13	--	581.90	--
												DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP		DUP
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<4.2	<4.2	2.3	<2.5	<4.0	<5.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<2.0	<4.0	<4.0	<2.5	<2.5	<4	*0.57 J*	*0.52 J*	<2.5	*3.5 J*	*3.4 J*	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2	<1	*10*	*9.4*	*2.1 J*	<2.5
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1.6	<1.6	0.5	<1.2	<1.6	2.4	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	0.22 J	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	*1.1*	*1.0 J*	*0.82 J*	<1
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	*760*	*680*	*340*	*520*	*560*	*440*	*480*	*670*	*660*	*370*	*370*	*370*	*380*	*360*	*360*	*290*	*250*	*250*	*250*	*220*	*200*	*410*	*430*	*250*	*280*	*100*	*110*	*130*	*110*	*300*	*290*
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	9.5	5.2 J	5.4	10	8.6	5.7	9.2	13	12	6.2	7.2	<4.0	<4.0	5.3 J	5.3 J	6.8 J	9.5	3.1	2.6 J	4.2 J	3.9 J	7.2 J	7.8 J	3.0 J	3.2 J	<2	<1	2.6	<1	5.9	5.1 J
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	*2.0 J*	*1.8 J*	*0.87*	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	1.1	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	*0.92*	*1.1*	<1	<0.8	<1	*1.2 J*	*1.7 J*	<1	<1	<0.8	<0.4	*0.37 J*	<0.4	*0.88 J*	<1
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1.8	<1.8	<1.0	*5.8**	<8.0	<10	<8.0	<10	<10	<10	<4.0	<8.0	<8.0	<5.0	<5.0	<8	<1	<1	<5	<4	<5	<5	<5	<5	<5	<4	<2	<1	<1	<2	<5
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1.4	<1.4	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<1
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<5.5	<5.5	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.5	<1	<1	<2.5
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<1.4	<1.4	<0.25	<1.2	<2.0	<2.5	<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<1.0	<2.0	<2.0	<1.2	<1.2	<2	<0.25	<0.25	<1.2	<1	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1	<0.5	<0.25	<0.5	<0.5	<1.2
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.95	<0.95	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<1
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<2.3	<2.3	<1.0	<5.0	<8.0	<10	<8.0	<10	<10	<10	<4.0	<8.0	<8.0	<5.0	<5.0	<8	<1	<1	<5	<4	<5	<5	<5	<5	<5	<4	<2	<1	<2	<2	<5
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<1.4	<1.4	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<1
Chloromethane	(ug/L)	*3*	**30**	<2.1	<2.1	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.3	<0.6	<0.6	<1.5
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.6	<0.6	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<2.5
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.85	<0.85	<0.50	<2.5	<4.0	<5.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<2.0	<4.0	<4.0	<2.5	<2.5	<4	<0.5	<0.5	<2.5	<2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2	<1	<0.5	<1	<1	<2.5
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<4.2	<4.2	0.6	<2.5	<4.0	<5.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<2.0	<4.0	<4.0	<2.5	<2.5	<4	<0.5	<0.5	<2.5	<2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2	<1	<0.5	<1	<1	<2.5
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<1.2	<1.2	<0.25	<1.2	<1.6	<2.0	<1.6	<2.0	<2.0	<2.0	<0.80	<1.6	<1.6	<1.0	<1.0	<1.6	<0.2	<0.2	<1	<0.8	<1	<1	<1	<1	<1	<0.8	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	<1
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<1.1	<1.1	<0.50	<2.5	<4.0	<5.0	<4.0	<5.0	<5.0	<5.0	<2.0	<4.0	<4.0	<2.5	<2.5	<4	<0.5	<0.5	<2.5	<2	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2	<1	<0.5	<1	<0.1	<2.5
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1.7	<1.7	<0.25	<1.2	<2.0	<2.5	<2.0	<2.5	<2.5	<2.5	<1.0	<2.0	<2.0	<1.2	<1.2	<2	<0.25	<0.25	<1.2	<1	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1	<0.5	<0.25	<0.5	<0.5	<1.2
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-5 (cont'd)															MW-5R								PZ-5				
Date				12/11/08		3/25/10		7/1/10		4/8/13		1/14/14		5/8/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				580.76	--	581.76	--	582.49	--	--	--	--	--	--	--	583.77	582.22	580.36	581.30	583.66	583.44	580.36	580.68	580.86	582.69	583.72	563.51	571.64	579.60	583.62	584.57
					DUP		DUP		DUP		DUP		DUP																		
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<2.5	0.87 J	<2.0	2.0 J	11	13	5.6	5.3	3.4	3.3	3.5	11	3.9	7.9	7.0	0.40 J	<0.33	1.3	0.35 J	<0.41	<0.41	0.70 J	<0.41	4.2	1.7	16.9	1.5	1.0
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<1.0	0.46 J	<0.80	<0.80	0.64 J	0.71 J	0.31 J	0.35 J	0.43 J	0.42 J	<0.19	<0.19	<0.33	0.49 J	0.63 J	<0.26	<0.26	0.28 J	0.48 J	0.37 J	0.64 J	0.52 J	<0.32	0.30 J	<0.32	5.9	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	370	340	200	220	130	150	70	80	110	110	130	3.8	1.2	62.5	102	40.3	27.1	9.6	27.6	34.4	88.9	8.3	6.1	1.1	1.1	18.1	1.6	1.2
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	<2.5	4.7	2.4 J	2.4 J	1.9 J	2.5	0.81 J	0.85 J	0.91 J	0.90 J	1.2	<0.25	<0.26	1.1	1.9	<1.1	1.3 J	0.82 J	1.5 J	1.5	2.8	0.59 J	<0.53	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	<1.0	1.6	<0.80	<0.80	<0.40	0.53 J	<0.10	<0.10	<0.10	0.74	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	0.27 J	<0.17	<0.17	<0.17	0.53 J	0.88 J	1.0	<0.17	0.34 J	0.33 J	<0.17	0.42 J	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<5.0	<1.0	<4.0	<4.0	<2.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.68	<0.68	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.068	<0.068	<0.068	<0.068	<0.068	0.56 J	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	<2.0	<0.40	<1.64	<1.60	<0.80	<0.40	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<0.40	<0.50	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	<2.5	<0.50	<3.2	<3.2	<1.6	<0.80	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<5.0	<1.0	<4.0	<4.0	<2.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<1.5	<0.30	<1.2	<1.2	<0.60	<0.30	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<1.0	0.32 J	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	<2.5	<0.50	<2.0	<0.80	<1.0	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.2	<1.0	<0.50	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<1.0	<0.20	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	**100**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<1.0	<0.25	<0.80	<0.80	<0.40	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<1.2	<0.25	<1.0	<1.0	<0.50	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	<2.5	<0.50	<2.0	<2.0	<1.0	<0.50	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-6																																	
Date				8/2/00	4/4/01	8/13/01	6/3/03	9/15/03	12/3/03	1/9/04	3/17/04	6/28/04	9/29/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/14/06	2/27/07	9/18/07	3/18/08	9/11/08	3/23/10	6/30/10	1/10/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				584.47	584.33	584.11	584.70	585.15	584.50	--	585.08	584.89	583.24	584.50	583.29	584.10	584.24	581.92	583.92	584.07	583.50	584.37	584.75	--	--	585.41	583.51	581.43	582.82	583.80	584.58	581.70	583.15	582.40	583.37	585.90
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<0.85	*1.5 J*	<0.57	<0.50	<0.50	***210***	*1.2*	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	*4.2*	*1.9*	*1.7*	*0.80 J*	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<0.32	<0.32	<0.89	<0.25	<0.25	***100***	0.29	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	0.36 J	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	<0.27	<0.27	3.9	<0.50	<0.50	***140***	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	<0.35	<0.35	<0.79	<0.50	<0.50	11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	<0.19	<0.19	<0.18	<0.50	<0.50	***4.7***	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.36	*1.1*	<0.85	<1.0	*4.9**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<0.29	<0.29	<0.48	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<1.1	<1.1	4.8	<0.25	<0.25	0.29	0.78	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	1.8	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	1.9	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<0.27	<0.27	<0.59	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.46 J	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<0.2	<0.2	<0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.19	<0.19	<0.55	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<0.46	<0.46	<0.57	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<0.29	<0.29	<0.75	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.42	<0.42	3.9	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<0.12	<0.12	<0.54	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<0.17	<0.17	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<0.85	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.57	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<0.21	<0.21	<0.69	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.33	<0.33	<0.72	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-7																											MW-7R							
Date				8/2/00	4/4/01	6/3/03	9/16/03	12/3/03	3/17/04	6/29/04	9/29/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/14/06	2/27/07	9/18/07	3/18/08	9/11/08	3/24/10	7/1/10	4/8/13	1/13/14	5/7/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				581.43	580.27	581.66	583.09	581.48	581.53	582.27	581.06	581.33	580.76	581.55	581.71	580.72	581.42	581.07	581.41	581.70	582.51	--	--	--	--	583.53	582.37	581.39	581.41	583.58	583.72	580.45	580.97	581.06	583.08	584.00
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	***6.5***	<0.17	***6.4***	***9.1***	***8.8***	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.32	<0.32	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	***0.88***	<0.19	***0.96 J***	***1.7***	***1.3***	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	3.1	1.1	1.9	1.8	1.3	1	1.7	1.3	1.2	1.1	1.3 J	0.90 J	0.82 J	1.0 J	0.87 J	1.3 J	0.78 J	0.94 J	0.66 J	<0.12	0.93 J	<0.12	2.9	0.86 J	0.73 J	0.35 J	<0.27	0.66 J	0.59 J	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.35	<0.35	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	***1.2***	***0.82***	***0.56***	***0.57***	***0.84***	***0.54***	***0.87***	***0.75***	***0.54***	***0.69***	***0.68***	***0.60 J***	***0.96***	***1.1***	***2***	***3.6***	***1.3***	***1.2 J***	***1.6***	***1.5***	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	***0.71 J***	<0.17	***0.67 J***	***0.40 J***	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.36	***1.4***	<1.0	***5.1***	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.29	<0.29	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<1.1	<0.13	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<0.068	0.56 J	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.27	<0.27	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.19	<0.19	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<0.46	<0.46	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.29	<0.29	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	*3*	**30**	<0.42	<0.42	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.12	<0.12	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.33	<0.33	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-8																																
Date				8/2/00	4/4/01	8/13/01	6/3/03	9/16/03	12/3/03	3/17/04	6/29/04	9/29/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/14/06	2/27/07	9/18/07	3/18/08	9/11/08	3/24/10	6/30/10	4/8/13	1/13/14	5/8/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				581.73	580.61	581.33	581.90	582.35	581.85	581.98	582.61	581.33	581.76	581.05	581.18	581.91	581.02	581.70	581.41	581.71	581.90	582.58	--	--	--	--	583.89	582.46	581.03	581.69	583.52	583.46	581.21	581.37	581.59	582.56	583.66
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	5	<0.85	<0.85	2.1	5.2	5.8	8.7	3.3	13	5	4.6	<0.50	6.1	1.7	0.81 J	8.9	<0.5	6	2.6	10	4.2	1.5	<0.17	7.5	<0.50	1.3	<0.50	4.2	2.6	1.9	<0.33	2.4	5.0	2.9	0.69 J
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	5	0.32 J	<0.32	1.0 J	1.8	1.8	2.6	1.2	2.7	2.4	1.8	0.29	2.6	0.73	0.51 J	2.8	0.37 J	1.6	0.82	2.1	0.99	0.55	<0.19	0.90	<0.33	<0.33	<0.33	0.68 J	<0.26	0.37 J	<0.26	0.59 J	1.1	0.53 J	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	70	5	4.4	5	2.9	5	3.6	4.8	1.4	2.6	4.3	6.1	3.7	6.6	6.8	1.9	7	2.8	4.2	1.3 J	2.9	4.9	<0.12	<0.12	<0.26	0.72 J	0.63 J	0.57 J	<0.27	0.82 J	<0.27	1.5	0.89 J	1.3	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	100	<0.35	<0.35	<0.79	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	0.2	<0.19	0.27 J	<0.18	<0.50	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	1.3	<0.10	<0.18	<0.18	0.66 J	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	5	<0.36	1.1	<0.85	<1.0	5.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	5	<0.29	<0.29	<0.48	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	800	<1.1	<1.1	8	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	2,000	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<0.068	0.58 J	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	100	<0.27	<0.27	<0.59	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	60	<0.2	<0.2	<0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.19	<0.19	<0.55	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	400	<0.46	<0.46	<0.57	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	6	<0.29	<0.29	<0.75	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	30	<0.42	<0.42	3.2	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	600	<0.12	<0.12	<0.54	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	850	<0.17	<0.17	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	7	<0.85	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.57	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	200	<0.21	<0.21	<0.69	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	5	<0.33	<0.33	<0.72	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-9																															
Date				4/4/01	8/13/01	6/3/03	9/16/03	12/3/03	3/17/04	6/29/04	9/29/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/14/06	2/27/07	9/18/07	3/18/08	9/11/08	3/23/10	6/30/10	1/10/14	6/17/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				--	--	--	--	580.81	581.19	581.59	580.14	580.81	580.25	580.37	580.86	580.08	580.39	580.36	580.54	580.99	581.57	--	--	582.09	581.58	580.62	581.79	582.32	582.72	580.93	581.09	581.31	581.65	581.77
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.85	<0.57	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.32	<0.89	<0.25	0.29	0.21	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	<0.27	<0.73	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.35	<0.79	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	***0.42 J***	<0.18	<0.50	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	*0.73 J*	<0.85	<1.0	*4.6**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.29	<0.48	<0.25	<0.25	0.21	<0.20	<0.20	<0.20	0.21	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<0.13	6.7	0.35	0.25	0.26	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.27	<0.59	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.4	<0.25	0.34 J	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<0.2	<0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.19	<0.55	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<0.46	<0.57	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.29	<0.75	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.42	2.5	0.28	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	*3.2*	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.3	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.12	<0.54	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.17	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.57	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.21	<0.69	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.33	<0.72	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-10																												MW-11		
Date				4/4/01	8/13/01	6/3/03	9/16/03	12/3/03	3/17/04	6/29/04	9/29/04	12/15/04	9/28/05	3/14/06	2/27/07	9/18/07	6/2/08	9/11/08	3/23/10	6/30/10	1/10/14	6/18/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	4/5/01	8/14/01	6/4/03
Groundwater Elevation				--	--	--	--	580.27	580.61	580.95	579.65	580.23	579.86	580.35	579.57	579.77	580.38	579.82	580.45	580.72	--	--	581.35	581.13	580.20	581.98	582.24	580.72	580.88	581.04	581.04	581.33	--	--	--
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.85	<0.57	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	***200***	***58***	***180***
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.32	<0.89	<0.25	0.35	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	***78***	***81***	***95***
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	<0.27	<0.73	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	0.55 J	<0.5	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	***110***	***140***	***74***
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.35	<0.79	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	6.4	4.5	4
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	***0.43 J***	***1.5***	<0.50	***1.3***	<0.20	<0.20	<0.20	***0.81***	<0.20	***0.39 J***	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	***7.5***	***6.2***	***0.7***
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	***1.4***	<0.85	<1.0	***4.8****	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--	***1.2***	<0.85	<1.0
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.29	<0.48	<0.25	<0.25	0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--	<0.29	<0.48	<0.25
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<0.13	5.6	0.28	0.26	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.13	9.6	<0.25
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	0.94 J	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--	--	--	<0.50
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.27	<0.59	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	2.7	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.27	<0.59	<0.25
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<0.2	<0.67														<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--	<0.2	<0.67	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.19	<0.55	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	<0.19	<0.55	<0.25
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<0.46	<0.57	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<0.46	0.88 J	<1.0
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.29	<0.75	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--	<0.29	<0.75	<0.25
Chloromethane	(ug/L)	*3*	**30**	<0.42	2.4	0.47	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--	<0.42	2.5	<0.25
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.12	<0.54	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--	<0.12	<0.54	<0.25
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.17	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	<0.17	<0.48	<0.50
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.85	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.85	<0.85	<0.50
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.57	<0.25	<0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--	<0.25	<0.57	<0.25
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.21	<0.69	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--	<0.21	<0.69	<0.50
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.33	<0.72	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--	<0.33	<0.72	<0.25
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-12																													
Date				8/13/01	6/3/03	9/16/03	12/3/03	3/17/04	6/29/04	9/29/04	12/15/04	3/16/05	9/28/05	3/14/06	2/27/07	9/18/07	6/2/08	9/11/08	3/23/10	6/30/10	1/10/14	6/17/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				585.67	584.80	585.84	585.06	585.79	585.62	582.16	585.11	584.79	582.36	585.74	585.64	582.45	584.40	582.43	584.98	585.21	--	--	585.52	583.54	583.03	583.28	584.03	584.85	583.31	583.64	582.60	583.51	585.55
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.57	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.89	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	<0.73	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.79	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.85	<1.0	*4.6**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	*3.6*	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.48	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	4.0	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	6.1	<0.25	0.28	<0.20	<0.20	0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.068	33	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.59	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.58	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.55	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	0.24 J	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<0.57	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.75	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	2.6	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.3	<0.3	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.54	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.48	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.85	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.57	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.69	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.72	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-13															
Date				3/23/10	6/30/10	1/10/14	6/17/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	4/23/20	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				580.91	580.84	--	--	582.87	581.75	581.09	581.50	582.09	582.49	581.11	581.22	581.47	581.83	582.94
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.33	<0.33	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*7*	**70**	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	*20*	**100**	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.26	<0.26	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<1.0	<1.0	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	*140*	**700**	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	*160*	**800**	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.27	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	*400*	**2,000**	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	*12*	**60**	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	*96*	**480**	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	*0.06*	**0.6**	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	*0.44*	**4.4**	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	*1*	**10**	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	*80*	**400**	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	*0.6*	**6**	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	*6*	**60**	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	*0.005*	**0.05**	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	*60*	**600**	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	*120*	**600**	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	*15*	**75**	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	*200*	**1,000**	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	*85*	**850**	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	*0.7*	**7**	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	*0.04*	**0.4**	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	2.1	<0.20	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	*10*	**100**	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*7*	**70**	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	*0.02*	**0.2**	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	*14*	**70**	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	*40*	**200**	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	*0.5*	**5**	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	*12*	**60**	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Sample ID		MW-14						MW-15					MW-16					
Date		2/26/21	3/15/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	2/26/21	3/15/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation		--	571.40	571.54	579.54	584.13	585.07	576.24	577.82	580.23	583.91	584.97	--	--	570.77	579.12	584.18	585.09
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)		***36.0***	***799***	***193***	***130***	***55.3***	***49,300***	***41,300***	***33,600***	***13,100***	***14,400***			***258***	***331***	***127***	***114***
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)		***9.5***	***62.6***	***34.8***	***22.4***	***10.7***	***357***	***406***	***519***	***436***	***542***			***122***	***93.1***	***49.6***	***35.2***
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)		***9.5***	***91.2***	***73.9***	***125***	***146***	<54.2	<94.3	<94.3	***299***	***536***			***2,910***	***1,150***	***979***	***638***
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)		0.64 J	4.4	4.3	4.2	4.3	<92.8	<106	<106	<106	<106			***66.2***	***38.0***	***43.0***	18.4
Vinyl Chloride	(ug/L)		***0.96 J***	***5.1***	***2.9***	***20.8***	***36.0***	<34.9	<34.9	<34.9	<34.9	<34.9			***31.5***	***89.4***	***94.1***	***27.7***
Methylene Chloride	(ug/L)		<0.58	--	--	--	--	<116	--	--	--	--			--	--	--	--
Benzene	(ug/L)		<0.25	--	--	--	--	<49.3	--	--	--	--			--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)		<0.32	--	--	--	--	<63.7	--	--	--	--			--	--	--	--
Toluene	(ug/L)		<0.27	--	--	--	--	<53.9	--	--	--	--			--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)		<0.47	--	--	--	--	<93.1	--	--	--	--			--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)		<0.26	--	--	--	--	<52.4	--	--	--	--			--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)		<1.5	--	--	--	--	<145.5	--	--	--	--			--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)		<1.2	--	--	--	--	<235	--	--	--	--			--	--	--	--
MTBE	(ug/L)		<1.2	--	--	--	--	<249	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)		<0.84	--	--	--	--	<168	--	--	--	--			--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)		<0.87	--	--	--	--	<175	--	--	--	--			--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)		<1.71	--	--	--	--	<343	--	--	--	--			--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)		<0.24	--	--	--	--	<48.2	--	--	--	--			--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)		<0.36	--	--	--	--	<74.2	--	--	--	--			--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)		<0.36	--	--	--	--	<72.7	--	--	--	--			--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)		<4.0	--	--	--	--	<794	--	--	--	--			--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)		<0.97	--	--	--	--	<194	--	--	--	--			--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)		<0.71	--	--	--	--	<142	--	--	--	--			--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)		<0.85	--	--	--	--	<170	--	--	--	--			--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)		<0.30	--	--	--	--	<60.8	--	--	--	--			--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)		<1.1	--	--	--	--	<215	--	--	--	--			--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)		<0.71	--	--	--	--	<142	--	--	--	--			--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)		<1.3	--	--	--	--	<268	--	--	--	--			--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)		<1.3	--	--	--	--	<255	--	--	--	--			--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)		<2.2	--	--	--	--	<438	--	--	--	--			--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)		<0.93	--	--	--	--	<185	--	--	--	--			--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)		<0.76	--	--	--	--	<151	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)		<1.8	--	--	--	--	<353	--	--	--	--			--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)		<2.6	--	--	--	--	<520	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)		<0.83	--	--	--	--	<166	--	--	--	--			--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)		<0.94	--	--	--	--	<187	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)		<0.71	--	--	--	--	<141	--	--	--	--			--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)		<0.63	--	--	--	--	<126	--	--	--	--			--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)		<0.94	--	--	--	--	<189	--	--	--	--			--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)		<0.50	--	--	--	--	<99.9	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)		<0.27	--	--	--	--	<54.5	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)		<0.28	--	--	--	--	<56.0	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)		<0.24	--	--	--	--	<49.0	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)		<0.28	--	--	--	--	<56.6	--	--	--	--			--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)		<0.83	--	--	--	--	<165	--	--	--	--			--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)		<2.3	--	--	--	--	<453	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)		<0.54	--	--	--	--	<108	--	--	--	--			--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)		<3.6	--	--	--	--	<726	--	--	--	--			--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)		<4.4	--	--	--	--	<874	--	--	--	--			--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)		<1.9	--	--	--	--	<378	--	--	--	--			--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)		<1.5	--	--	--	--	<293	--	--	--	--			--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)		<1.7	--	--	--	--	<337	--	--	--	--			--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)		<0.80	--	--	--	--	<160	--	--	--	--			--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)		<0.81	--	--	--	--	<162	--	--	--	--			--	--	--	--
Styrene	(ug/L)		<3.0	--	--	--	--	<602	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)		<0.27	--	--	--	--	<53.8	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)		<0.28	--	--	--	--	<55.1	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)		<2.2	--	--	--	--	<442	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)		<0.95	--	--	--	--	<190	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)		<0.24	--	--	--	--	<49.0	--	--	--	--			--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)		<0.55	--	--	--	--	<110	--	--	--	--			--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)		<0.21	--	--	--	--	<43.0	--	--	--	--			--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)		<0.59	--	--	--	--	<118	--	--	--	--			--	--	--	--

WELL CONSTRUCTED JANUARY 2021 - AWAITING GROUNDWATER INFILTRATION

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.i
Groundwater Analytical Table - VOC
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	MW-17					PZ-18		PZ-19	PZ-20	
Date				2/26/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23	9/29/22	3/31/23	3/31/23	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation				569.35	573.90	579.57	584.13	585.06	573.93	573.92	572.04	557.54	586.30
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	0.5	**5**	*1.7*	*1.3*	<0.41	*0.68 J*	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	0.5	**5**	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	7	**70**	<0.27	0.56J	<0.47	<0.47	<0.47	1.4	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	20	**100**	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	0.02	**0.2**	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	***0.94 J***	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	0.5	**5**	<0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	0.5	**5**	<0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	140	**700**	<0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	160	**800**	<0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	NS	NS	<0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	NS	NS	<0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	400	**2,000**	<0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	10	**100**	<1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	12	**60**	<1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	96	**480**	<1.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	0.06	**0.6**	<0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	0.44	**4.4**	<4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	1	**10**	<0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	0.5	**5**	<1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	80	**400**	<1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	0.6	**6**	<1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	3	**30**	<2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	6	**60**	<2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	0.005	**0.05**	<0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	NS	NS	<0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	60	**600**	<0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	120	**600**	<0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	15	**75**	<0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	200	**1,000**	<0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	85	**850**	<0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	0.7	**7**	<0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	NS	NS	<2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	NS	NS	<0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	0.04	**0.4**	<4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	NS	NS	<1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	NS	NS	<1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	NS	NS	<0.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	NS	NS	<0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	10	**100**	<3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	7	**70**	<0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	0.02	**0.2**	<0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	NS	NS	<2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	14	**70**	<0.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	40	**200**	<0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	0.5	**5**	<0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	NS	NS	<0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	12	**60**	<0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sample ID		Trip Blank																
Date		12/11/08	3/23/10	7/2/10	8/10/11	4/8/13	5/7/14	6/23/15	5/5/17	8/10/17	11/15/17	1/23/19	6/28/19	3/15/21	5/28/21	10/12/21	9/29/22	3/31/23
Groundwater Elevation		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.33	<0.33	<0.33	<0.41	<0.41	<0.41	<0.41
Trichloroethene (TCE)	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.19	<0.19	<0.19	<0.33	0.37 J	<0.33	<0.26	<0.26	<0.26	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.12	<0.12	<0.12	<0.26	<0.26	<0.26	<0.27	<0.27	<0.27	<0.47	<0.47	<0.47	<0.47
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	<0.26	0.54 J	<0.26	<1.1	<1.1	<0.46	<0.53	<0.53	<0.53	<0.53
Vinyl Chloride	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.18	<0.18	<0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
Methylene Chloride	(ug/L)	<1.0	<1.0	<1.0	*1.6 J*	<0.68	<0.68	<0.68	<0.23	<0.23	<0.23	<0.58	<0.58	<0.58	--	--	--	--
Benzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.074	<0.074	<0.074	<0.50	<0.50	<0.50	<0.25	<0.25	<0.25	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.22	<0.22	<0.32	--	--	--	--
Toluene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.11	<0.11	<0.11	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	0.18 J	<0.27	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/L)	--	--	--	--	--	--	--	<1.0	<1.0	<1.0	<0.47	<0.47	<0.47	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/L)	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.068	<0.068	<0.068	<1.5	<1.5	<1.50	<0.73	<0.73	<1.5	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.16	<0.16	<0.16	<2.5	<2.5	<2.5	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
MTBE	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	<0.17	<0.17	<0.17	<1.2	<1.2	<1.2	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.84	<0.84	<0.84	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/L)	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.32	<0.32	<0.32	<1.0	<1.0	<1.0	<1.71	<1.71	<1.71	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.25	<0.25	<0.25	<0.23	<0.23	<0.23	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.40	<0.40	<0.40	<0.34	<0.34	<0.34	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.36	<0.36	<0.36	--	--	--	--
Bromoform	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.28	<0.28	<0.28	<0.50	<0.50	<0.50	<4.0	<4.0	<4.0	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<2.4	<2.4	<2.4	<0.97	<0.97	<0.97	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.15	<0.15	<0.15	<2.2	<2.2	<2.2	<0.85	<0.85	<0.85	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.18	<0.18	<0.18	<0.30	<0.30	<0.30	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/L)	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.26	<0.26	<0.26	<0.50	<0.50	<0.50	<0.17	<0.17	<1.1	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
Chloroethane	(ug/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.34	<0.34	<0.34	<0.37	<0.37	<0.37	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloroform	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<2.5	<2.5	<2.5	<1.3	<1.3	<1.3	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/L)	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<2.2	<2.2	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.21	<0.21	<0.21	<0.50	<0.50	<0.50	<0.93	<0.93	<0.93	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.76	<0.76	<0.76	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.87	<0.87	<0.87	<2.2	<2.2	<2.2	<1.8	<1.8	<1.8	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.32	<0.32	<0.32	<0.50	<0.50	<0.50	<2.6	<2.6	<0.50	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.18	<0.18	<0.18	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.33	<0.33	<0.33	<0.43	<0.43	<0.43	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.27	<0.27	<0.27	<0.50	<0.50	<0.50	<0.71	<0.71	<0.71	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.63	<0.63	<0.63	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.15	<0.15	<0.15	<0.50	<0.50	<0.50	<0.94	<0.94	<0.94	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.22	<0.22	<0.22	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.24	<0.24	<0.24	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.28	<0.28	<0.28	<0.17	<0.17	<0.17	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.31	<0.31	<0.31	<0.41	<0.41	<0.41	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.83	<0.83	<0.83	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.32	<0.32	<0.32	<0.48	<0.48	<0.48	<2.3	<2.3	<2.3	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.34	<0.34	<0.34	<0.44	<0.44	<0.44	<0.54	<0.54	<0.54	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.18	<0.18	<0.18	<0.50	<0.50	<0.50	<3.6	<3.6	<3.6	--	--	--	--
trans-1,3Dichloropropene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.21	<0.21	<0.23	<0.23	<0.23	<4.4	<4.4	<4.4	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/L)	--	--	--	--	--	--	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.9	<1.9	<1.9	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.26	<0.26	<0.26	<2.1	<2.1	<2.1	<1.2	<1.2	<1.5	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.39	<0.39	<1.7	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/L)	2.1	<0.20	<0.20	<0.20	<0.17	<0.17	<0.17	<0.50	<0.50	<0.50	<0.80	<0.80	<0.80	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.13	<0.13	<0.13	<0.50	<0.50	<0.50	<0.81	<0.81	<0.81	--	--	--	--
Styrene	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.10	<0.10	<0.10	<0.50	<0.50	<0.50	<0.47	<0.47	<3.0	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.18	<0.18	<0.18	<0.27	<0.27	<0.27	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/L)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.23	<0.23	<0.23	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.24	<0.24	<0.24	<2.1	<2.1	<2.1	<0.63	<0.63	<2.2	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.31	<0.31	<0.31	<2.2	<2.2	<2.2	<0.95	<0.95	<0.95	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.24	<0.24	<0.24	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/L)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.28	<0.28	<0.28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.55	<0.55	<0.55	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.19	<0.19	<0.19	<0.18	<0.18	<0.18	<0.21	<0.21	<0.21	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/L)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.45	<0.45	<0.45	<0.50	<0.50	<0.50	<0.59	<0.59	<0.59	--	--	--	--

Notes:
NS = No standard established
-- = Not analyzed or Reported for parameter
ITALICS indicates exceedance of NR 140.10 Preventive Action Limit
BOLD indicates exceedance of NR 140.10 Enforcement Standard
J = Between Limit of detection & limit of quantification / estimated amount
* = Lab contaminant

Table A.1.v
Groundwater Analytical Table - PFAS
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams Street, Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		NR 140.10 Preventive Action Limit	NR 140.10 Enforcement Standard	SMW-1R		SMW-3R		MW-5R		MW-6	MW-12	MW-15		PZ-1		EQUIPMENT BLANK	FIELD BLANK	
Date				6/4/21	2/7/23	6/4/21	2/7/23	6/4/21	2/7/23	2/7/23	2/7/23	6/4/21	2/7/23	6/4/21	2/7/23	2/7/23	6/4/21	2/7/23
Groundwater Elevation				571.56	583.65	583.12	583.54	580.68	581.79	583.92	583.05	577.82	583.45	569.58	576.87	--	--	--
Perfluorobutanoic Acid (PFBA)	(ng/L)	NS	NS	22	20	10.0	6.0	25.0	7.9	10 J	13 J	5.8	4.4	0.67 J	1.3 J	<0.72	<0.63	1.1 J
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	(ng/L)	NS	NS	8.1	6.1	5.3	2.9 J	7.8	2.7 J	<5.4	7.5 J	5.0	3.4	1.8 J	<0.48	<0.65	<0.57	<0.47
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	(ng/L)	NS	NS	1.9 J	1.0 J	4.2	2.0 J	2.7 J	2.3 J	<4.1	<4.1	5.5	2.4 J	<0.37	<0.36	<0.50	<0.43	<0.36
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	(ng/L)	NS	NS	<0.91	<0.75	<0.72	<0.76	<0.80	<0.76	<8.7	<8.7	<0.82	<0.75	<0.77	<0.77	<1.0	<0.91	<0.76
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	(ng/L)	NS	NS	8.3	4.6	10	2.8 J	7.3	4.0	<6.9	<6.9	18	9.1	0.93 J	0.79 J	<0.82	<0.72	<0.60
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	(ng/L)	NS	NS	<0.62	<0.51	2.5 J	0.62 J	<0.55	<0.52	<5.9	<5.9	<0.55	<0.51	<0.52	<0.52	<0.71	<0.62	<0.52
Hexafluoropropylene oxide dimer acid 1 (GenX)	(ng/L)	NS	NS	<2.2	<1.8	<1.7	<1.8	<1.9	<1.8	<21	<21	<1.9	<1.8	<1.8	<1.8	<2.5	<2.2	<1.8
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	(ng/L)	NS	NS	3.1 J	1.6 J	6.3	1.9 J	2.6 J	1.8 J	<4.5	<4.5	1.2 J	0.57 J	<0.40	<0.39	<0.53	<0.47	<0.39
4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid 2 (ADONA)	(ng/L)	NS	NS	<0.50	<0.42	<0.40	<0.42	<0.44	<0.42	<4.8	<4.8	<0.45	<0.42	<0.43	<0.42	<0.58	<0.51	<0.42
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	(ng/L)	NS	NS	0.74 J	<0.48	6.0	1.6 J	<0.51	<0.48	<5.5	<5.5	<0.51	<0.47	<0.49	<0.48	<0.66	<0.58	<0.48
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	(ng/L)	NS	NS	<2.1	<1.7	<1.7	<1.7	38.0	<1.7	<20	<20	<1.9	<1.7	<1.8	<1.8	22	<2.1	<1.7
Perfluorooctanoic acid (PFOA)*	(ng/L)	*2*	***20***	*5.1*	*2.8 J*	***20.0***	*6.4*	*4.6*	*2.6 J*	<8.3	<8.3	<0.77	0.96 J	<0.73	<0.73	<0.99	<0.87	<0.72
Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	(ng/L)	NS	NS	<0.52	<0.43	<0.41	<0.43	<0.46	<0.43	<5.0	<5.0	<0.47	<0.43	<0.44	<0.44	<0.60	<0.52	<0.43
Perfluorononanoic acid (PFNA)	(ng/L)	NS	NS	<0.48	<0.40	<0.38	<0.40	<0.42	<0.40	<4.6	<4.6	<0.43	<0.40	<0.41	<0.40	<0.55	<0.48	<0.40
Perfluorooctane sulfonamide (PFOSA)	(ng/L)	NS	NS	<0.64	<0.53	<0.51	<0.53	<0.56	<0.53	<6.1	<6.1	<0.57	1.4 J	<0.54	<0.54	<0.73	<0.64	<0.53
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)*	(ng/L)	*2*	***20***	<2.1	<1.7	*2.9 J*	*2.2 J*	<1.8	<1.7	<20	<20	<1.9	<1.7	<1.8	<1.8	<2.4	<2.1	<1.7
9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid 3 (9Cl-PF3ONS)	(ng/L)	NS	NS	<0.50	<0.42	<0.40	<0.42	<0.44	<0.42	<4.8	<4.8	<0.45	<0.41	<0.43	<0.42	<0.58	<0.50	<0.42
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	(ng/L)	NS	NS	<0.55	<0.45	<0.43	<0.45	<0.48	<0.46	<5.2	<5.2	<0.49	<0.45	<0.46	<0.46	<0.63	<0.55	<0.46
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	(ng/L)	NS	NS	<1.7	<1.4	<1.3	<1.4	<1.5	<1.4	<16	<16	<1.5	<1.4	<1.4	<1.4	<1.9	<1.7	<1.4
Perfluorononanesulfonic acid (PFNS)	(ng/L)	NS	NS	<0.74	<0.61	<0.59	<0.62	<0.65	<0.62	<7.1	<7.1	<0.66	<0.61	<0.63	<0.62	<0.85	<0.74	<0.62
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid (MeFOSAA)	(ng/L)	NS	NS	<0.97	<0.80	<0.77	<0.81	<0.86	<0.81	<9.3	<9.3	<0.87	<0.80	<0.82	<0.82	<1.1	<0.98	<0.81
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid (EtFOSAA)	(ng/L)	NS	NS	<0.78	<0.65	<0.62	<0.65	<0.69	<0.65	<7.5	<7.5	<0.70	<0.65	<0.66	<0.66	<0.90	<0.78	<0.65
Perfluoroundecanoic acid (PFUdA)	(ng/L)	NS	NS	<0.65	<0.54	<0.52	<0.54	<0.58	<0.55	<6.3	<6.3	<0.58	<0.54	<0.55	<0.55	<0.75	<0.66	<0.54
Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS)	(ng/L)	NS	NS	<0.81	<0.67	<0.64	<0.67	<0.71	<0.68	<7.8	<7.8	<0.73	<0.67	<0.69	<0.68	<0.93	<0.81	<0.68
11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid 4 (11Cl-PF3OUdS)	(ng/L)	NS	NS	<0.69	<0.57	<0.55	<0.57	<0.61	<0.58	<6.6	<6.6	<0.62	<0.57	<0.59	<0.58	<0.79	<0.69	<0.58
Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	(ng/L)	NS	NS	<0.49	<0.41	<0.39	<0.41	<0.43	<0.41	<4.7	<4.7	<0.44	<0.41	<0.42	<0.41	<0.56	<0.49	<0.41
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA)	(ng/L)	NS	NS	<1.3	<1.1	<1.0	<1.1	<1.2	<1.1	<13	<13	<1.2	<1.1	<1.1	<1.1	<1.5	<1.3	<1.1
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	(ng/L)	NS	NS	<0.55	<0.46	<0.44	<0.46	<0.49	<0.46	<5.3	<5.3	<0.49	<0.46	<0.47	<0.46	<0.63	<0.55	<0.46
Perfluorododecanesulfonic acid (PFDoS)	(ng/L)	NS	NS	<1.1	<0.90	<0.87	<0.90	<0.96	<0.91	<10	<10	<0.98	<0.90	<0.92	<0.92	<1.2	<1.1	<0.91
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	(ng/L)	NS	NS	<0.62	<0.52	<0.50	<0.52	<0.55	<0.52	<6.0	<6.0	<0.56	<0.52	<0.53	<0.52	<0.72	<0.63	<0.52
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA)	(ng/L)	NS	NS	<1.4	<1.2	<1.1	<1.2	<1.2	<1.2	<14	<14	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.6	<1.4	<1.2
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (MeFOSE)	(ng/L)	NS	NS	<1.3	<1.1	<1.1	<1.1	<1.2	<1.1	<13	<13	1.8 J	<1.1	<1.1	<1.1	<1.5	<1.3	<1.1
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (EtFOSE)	(ng/L)	NS	NS	<0.99	<0.82	<0.79	<0.82	<0.88	<0.83	<9.5	<9.5	<0.89	<0.82	<0.84	<0.83	<1.1	<1.0	<0.83

Notes:

NS = No standard established

*State department of health services recommending a cumulative groundwater preventive action limit of 2 part per trillion (ppt) and enforcement standard of 20 parts per trillion (ppt) for PFOA and PFOS. The recommended standards will be enforceable once the rules are finalized.

ng/L (nanograms per liter) = PPT (parts per trillion)

J = Between limit of detection & limit of quantification

ITALICS indicates exceedance of the Wisconsin Department of Health Services recommended NR 140.10 Preventive Action Limit

BOLD indicates exceedance of the Wisconsin Department of Health Services recommended NR 140.10 Enforcement Standard

* Standards according to NR 140.12

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	AG-1	AG-2	AG-3	AG-4	AG-5	AG-7	AG-8	AG-9	AG-10	AG-11	AG-12	AG-13	AG-14	AG-15	AG-16	AG-17	AG-18	AG-19	AG-20	AG-21	AG-22	AG-23	AG-24	AG-25	AG-26	MW-3	MW-4	MW-5	MW-6	MW-9	MW-10	PZ-1	MW-11	A1-BASE1	A1-NWALL	A1-EWALL	A1-SWALL	A1-BASE2	A1-WWALL
Date				7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/25/00	7/26/00	7/26/00	7/26/00	3/27/01	3/27/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/17/01	7/26/00	7/26/00	7/26/00	7/26/00	3/26/01	3/26/01	3/26/01	3/26/01	2003	2003	2003	2003	2003	2003
Depth				2-4'	0.5-2'	2-4'	0-2'	0-2'	0-2'	0-2'	2-4'	0-2'	4-6'	0-2'	2-4'	2-4'	0-2'	0.5-2'	2-4'	0-2'	0-2'	0-2'	0-2'	0-2'	2-4'	2-4'	0-2'	2-4'	2-4'	2-4'	4-6'	2-4'	2.5-4.5'	0-2'	2.5-4.5'	0-2'	5'	2'	2'	2'	5'	2'
Description				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	--	--	--	U	--
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	RMVD	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Notes																MW-8	MW-7			E. of Bldg	E. of Bldg	E. of Bldg	E. of Bldg	E. of Bldg	E. of Bldg	E. of Bldg	MW-12, E. of Bldg	E. of Bldg														
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	4.50	**33,000**	***91,000***	***1,700,000***	***13,000,000***	***220,000***	***1,500,000***	***330,000***	***470,000***	***11,000,000***	***160,000***	***210,000***	***280,000***	***250,000***	<25	*120*	***410,000***	***88,000***	*1,100*	<25	*47 J*	<25	<25	<25	<25	<25	<25	*110*	<25	*130*	<25	<25	<25	<25	*1,500*	*38,900*	*5,680*	***45,400***	*1,790*	*8,120*	*1,050*
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	***1,400***	***43,000***	***99,000 J***	***5,400***	***48,000***	***13,000***	***3,900***	<50,000	*680 J*	*49,000*	***5,400***	***10,000***	<25	<25	***5,000 J***	***3,700***	*61 J*	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	*110*	<25	<25	<25	<25	<25	<25	*250*	<295	*175*	*619*	*247*	*1,150*	<27
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	*1,000*	*29,000*	<63,000	*6,000*	*33,000*	*8,400*	*3,600*	<50,000	<630	*4,500*	*3,200 J*	*9,900*	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	*62 J*	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<295	CO	<258	*235*	*447*	<27
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	<630	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	46 J	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<295	<55	<258	<28	<59	<27
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	--	--	<63,000	--	--	--	--	<50,000	<630	--	--	--	--	--	--	<630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<413	<77	<361	<39	<82	<38
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	--	--	<63,000	--	--	--	--	<50,000	<630	--	--	--	--	--	--	<630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	--	--	<63,000	--	--	--	--	<50,000	<630	--	--	--	--	--	--	<630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	--	--	<63,000	--	--	--	--	<50,000	<630	--	--	--	--	--	--	<630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	<630	<1,300	<1,300	<25	37 J	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	33 J	<25	33 J	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<610	10,000	<150,000	<2,600	<10,000	<2,600	<2,600	<50,000	<630	<1,300	<2,600	<2,600	<50	<50	<5,000	<630	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	43 J	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<100,000	<1,260	<630	<1,300	<1,300	<25	29 J	<2,500	<1,260	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	31 J	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<75	<25	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<920	15,000	<213,000	<3,900	<15,000	<3,900	<3,900	<50,000	<630	<1,930	<3,900	<3,900	<75	29 J	<7,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	74	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<75	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	<630	<1,300	<1,300	33 J	83	<2,500	<630	<25	<25	48 J	<25	<25	<25	<25	53 J	<25	50 J	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<40	--	--	--	--	--	--
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**		<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630		<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	36,000	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	27 J	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	9,800	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	PL	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<620	10,000	<126,000	<2,600	<10,000	<2,600	<2,600	<100,000	<1,260	*45,800*	<2,600	<2,600	<100	<100	<5,000	<1,260	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	27	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<100	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	--	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	--	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	--	--	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	--	--	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	--	--	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	--	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	2,800	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	--	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<310	<5,000	<63,000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	2,700	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<310	<5,000	<63000	<1,300	<5,000	<1,300	<1,300	<50,000	<630	2,800	<1,300	<1,300	<25	<25	<2,500	<630	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
No. of Individual Exceedances (DC)				2	2	2	2	2	2	2	1	1	--	2	2	--	0	2	2	0	--	0	--	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)		≤1.0		1.0878	23.3527	136.6956	3.0075	22.4237	5.3701	5.0216	100.9174	1.5876	--	3.54	4.1176	--	0.0011	4.6417	1.4587	0.0208	--	0.0004	--	--	--	--	--	--	0.0211	--	0.0012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)		1.00E-05		3.8E-06	8.5E-05	4.7E-04	1.1E-05	8.2E-05	2.0E-05	1.7E-05	3.3E-04	5.4E-06	--	1.3E-05	1.5E-05	--	3.6E-09	1.6E-05	5.5E-06	8.0E-08	--	1.4E-09	--	--	--	--	--	--	9.7E-08	--	3.9E-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

Italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established

-- = Not Analyzed or Reported

RCL = Residual Contaminant Level

DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	A2-BASE	A2-BASE R	A2-NWALL	A2-EWALL	A2-SWALL	A2-SWALL R		A2-WWALL	A			A	B2	C		C	C-R			C-R1		
Date				2003	8/28/2019	2003	2003	2003	8/28/2019		2003	6/28/16			6/28/16	6/28/16	6/28/16		6/28/16	6/28/19			8/29/19		
Depth				5'	10'	2'	2'	2'	5'	10'	5'	0-0.5'	1-2'	4-5'	7-8'	1-2'	1-2'	4-5'	7-8'	15'	20'	25'	30'	35'	40'
Description				--		--	--	--			--	concrete	clay	clayey silt	silty sand	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay			
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	S	U	U	U	U	S	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--		--	--	--	--	--	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Notes																									
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	*1,580*	*665*	*328*	*450*	*655*	*141*	<25.0	*399*	<25.0	*4,760*	*752*	*1,220*	***155,000***	*19,400*	*4,980*	*18,000*	<25.0	*233,000*	*74,900*	<25.0	<25.0	*3,790*
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	*65*	*47.1 J*	<28	*67*	*67*	<25.0	*79.3*	<29	<25.0	*109*	<25.0	<25.0	***6,120***	*423*	*314*	*2,640*	<25.0	*3,950 J*	*3,120*	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	<30	*71.0 J*	<28	<30	<30	<25.0	*69.0 J*	<29	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*1,240 J*	<100	*133 J*	*873*	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<30	<25.0	<28	<30	<30	<25.0	<25.0	<29	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<43	<25.0	<40	<41	<42	<25.0	<25.0	<41	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	--	<50.0	--	--	--	<50.0	<25.0	--	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<1,250	<200	<100	<200	<50.0	<4,000	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	--	<75.0	--	--	--	<75.0	<75.0	--	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<1,875	<300	<150	<300	<75.0	<6,000	<1,875	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	--	<40.0	--	--	--	<40.0	<40.0	--	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<1,000	<160	<80.1	<160	<25.0	<3,200	<1,000	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	--	<50.0	--	--	--	<50.0	<50.0	--	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<1,250	<200	<100	<200	<50.0	<4,000	<1,250	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	--	<69.9	--	--	--	<69.9	<69.9	--	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<1,750	<280	<140	<280	<69.9	<5,590	<1,750	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	--	<67.0	--	--	--	<67.0	<67.0	--	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<1,680	<268	<134	<268	<67.0	<5,360	<1,680	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	--	<46.4	--	--	--	<46.4	<46.4	--	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<1,160	<186	<92.9	<186	<46.4	<3,720	<1,160	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	--	<91.2	--	--	--	<91.2	<25.0	--	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<2,280	<365	<182	<365	<91.2	<7,300	<2,280	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	--	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	--	<47.6	--	--	--	<47.6	<25.0		<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<1,190	<190	<95.1	<190	<47.6	<3,800	<1,190	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	--	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0		<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<625	<100	<50.0	<100	<25.0	<2,000	<625	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0629	--	--	2.5074	0.2525	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3E-07	--	--	9.4E-06	9.1E-07	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	D		D	E		E	F			F	F-R		K	L	P	Q	T	U			V	W
Date				6/28/16		6/28/16	6/28/16		6/28/16	6/28/16			6/28/16	6/28/19		6/28/16	6/28/16	6/28/16	6/28/16	6/28/16	6/28/16			6/28/16	6/28/16
Depth				1-2'	4-5'	7-8'	1-2'	4-5'	7-8'	0-0.5'	1-2'	4-5'	7-8'	15'	20'	7-8'	7-8'	11-12'	7-8'	8-9'	1-2'	4-5'	7-8'	7-8'	7-8'
Description				silty sand	sandy silt	sandy clay	gravel	gravel	gravel	concrete	silty sand	clay	sandy clay	grvly snd	grvly snd	sandy clay	gravel	clay	sandy clay	clay	sand	sand	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	S	U	U	U	U	S	U	U	U	U	U
PID Reading				0.0	0.0	0.0	--	--	0.0	0.0	--	--	--	--	--	767	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Notes																									
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	4.50	**33,000**	***155,000***	*483*	*184*	*4,060*	*332*	*3,700*	<25.0	***41,700***	*6,330*	*5,860*	<250	*178*	<1,000	*2,370*	<25.0	<200	<25.0	*76.5*	*132*	*156*	<25.0	<25.0
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	3.60	**1,300**	***19,700***	*52.2 J*	*60.5 J*	*72.2*	<25.0	*128*	<25.0	<200	*854*	*1,270*	<100	<25.0	<1,000	*62.2*	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	41.2	**156,000**	*7,290*	*485*	*60.5 J*	*47.3 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*2,300*	*9,650*	*18,600*	*83,900*	*49.3 J*	<1,000	<25.0	36.9 J	<200	*491*	<25.0	<25.0	*152*	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	62.6	**1,560,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	*1,540*	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	0.1	**67**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	*14,100*	*61.8 J*	<1,000	<25.0	<25.0	<200	*297*	<25.0	<25.0	*124*	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	2.56	**60,700**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	5.12	**1,490**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	1,570	**7,470**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	1,110	**818,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<2,000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<400	<50.0	<125	<200	<50.0	<2,000	<50.0	<50.0	<400	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	3,940	**260,000**	<3,000	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<600	<75.0	<187.5	<300	<75.0	<3,000	<75.0	<75.0	<600	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	658	**5,150**	<1,600	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<320	<40.0	<100	<160	<40.0	<1,600	<40.0	<40.0	<320	<40.0	<40.0	<40.0	385	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	27	**59,400**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	40,700	<25.0	56.5 J	25,400	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	3,510	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	1,380	NS	<2,000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<400	<50.0	<125	<200	<50.0	*40,700*	<50.0	56.5	*28,910*	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	0.326	**390**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	2.33	**23,600**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	5.06	**10,300**	<2,800	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<559	<69.9	<175	<280	<69.9	<2,800	<69.9	<69.9	<559	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	3,630	<25.0	<25.0	2,910	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	2,980 J	<25.0	46.3 J	3,820	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	3.88	**854**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	227	**2,120,000**	<2,680	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<536	<67.0	<168	<268	<67.0	<2,680	<67.0	<67.0	<536	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	3.33	**423**	<1,860	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<372	<46.4	<116	<186	<46.4	<1,860	<46.4	<46.4	<372	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	15.5	**171,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	0.173	**8**	<3,650	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<730	<91.2	<228	<365	<91.2	<3,650	<91.2	<91.2	<730	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	(ug/kg)	32	**7,600**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	0.0282	**47**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,168	**376,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,153	**297,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	144	**3,480**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	3,086	**135,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	483	**4,720**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	2.84	**608**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	5.02	**342,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	3.32	**1,330**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	**NS**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	**1,220,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	**1,510,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	3,300	<25.0	<25.0	470 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	3,000 J	<25.0	<25.0	3,780	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	3,150	<25.0	<25.0	2,340	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	220	**867,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	53.4	**2,590**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	0.156	**753**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	408	**22,000**	<1,900	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<380	<47.6	<119	<190	<47.6	<1,900	<47.6	<47.6	<380	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	140	**640,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	3.24	**1,480**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	51.9	**5**	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<62.5	<100	<25.0	<1,000	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				2	--	--	0	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	4.9371	--	--	0.0503	--	--	--	0.3973	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0007	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	2.0E-05	--	--	1.8E-07	--	--	--	1.3E-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3E-09	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16.
Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:
NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	EX-1 W		EX-2 W		EX-3 W		EX-4 W		EX-5 W	EX-5 W	EX-6 W	EX-6 W	EX-7 W	EX-7 W	EX-8 W	EX-8 W	EX-9 W	EX-9 W	EX-10 W	EX-10 W	EX-11 W	EX-11 B	EX-12 W		EX-13 W		EX-14 W		EX-15 W
Date				12/1/16		12/1/16		12/1/16		12/1/16		12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/1/16	12/5/16	12/1/16	12/5/16	12/5/16	12/1/16	12/5/16		12/6/16		12/6/16		12/6/16
Depth				2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'	8.5'	2'	6'	2'	6'	2'	6'	2'
Description				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	U	U	U	U	U	U	U
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N
Notes																																
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	***105,000***	*36,500*	*33,000*	*6,830*	*2,530*	*15,700*	*639*	*1,190*	***89,900***	<500	*16,900*	*1,750*	*18,900*	*423*	*3,580*	*1,760*	*342 J*	*67.9 J*	***238,000***	*43.1 J*	<25.0	*207 J*	*54.2 J*	*3,470*	<25.0	<25.0	*125*	*113*	*428*
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	***4,040***	*10,000*	*1,240*	*908*	*63.3 J*	*789*	<25.0	*52.8 J*	***23,300***	<500	***2,340***	*370*	***1,470***	*3,070*	*124*	*265*	<233	<50.0	***26,300***	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*412*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	*864 J*	*6,130*	<250	*186*	<25.0	*161 J*	<25.0	<25.0	*10,900*	<500	*352*	*190*	*491*	*2,500*	<25.0	<25.0	*62,400*	<50.0	*15,900*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*219*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	*820 J*	<500	<62.5	<25.0	*78.1 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*4,020*	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	*200*	<25.0	*234*	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	*78.0 J*	<1,250	<25.0	*40.9 J*	<25.0	*70.0*	*129*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*34.7 J*
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<1,000	<400	<500	<50.0	<50.0	<200	<50.0	<50.0	<1,010	<1,000	<125	<50.0	<125	<50.0	<50.0	<50.0	<465	<100	<2,500	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	335 J	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<1,500	<600	<750	<75.0	<75.0	<300	<75.0	<75.0	<1,515	<1,500	<187.5	<75.0	<187.5	<75.0	<75.0	<75.0	335	<150	<3,750	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<801	<320	<400	<40.0	<40.0	<160	<40.0	<40.0	<809	*1,170 J*	120 J	<40.0	125 J	<40.0	<40.0	<40.0	466 J	169 J	<2,000	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	58,900	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	19,100	5,700	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	15,200	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	4,220	523	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<1,000	<400	<500	<50.0	<50.0	<200	<50.0	<50.0	<1,010	*74,100*	<125	<50.0	<125	<50.0	<50.0	<50.0	*23,320*	*6,223*	<2,500	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	<1,400	<559	<699	<69.9	<69.9	<280	<69.9	<69.9	<1,410	<1,400	<175	<69.9	<175	<69.9	<69.9	<69.9	<233	<140	<3,500	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	5,150	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	392	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	5,830	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	643 J	358	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	<1,340	<536	<670	<67.0	<67.0	<268	<67.0	<67.0	<1,350	<1,340	<168	<67.0	<168	<67.0	<67.0	<67.0	<623	<134	<3,350	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	<929	<372	<464	<46.4	<46.4	<186	<46.4	<46.4	<938	<929	<116	<46.4	<116	<46.4	<46.4	<46.4	<432	<92.9	<2,320	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<929	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	<1,820	<730	<912	<91.2	<91.2	<365	<91.2	<91.2	<1,840	<1,820	<228	<91.2	<228	<91.2	<91.2	<91.2	<849	<182	<4,560	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	9320 J	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	113 J	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	5,430	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	311	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	4,510	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	354 J	523	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	<500	<200	<250	115	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	<951	<380	<476	<47.6	<47.6	<190	<47.6	<47.6	<961	<951	<119	<47.6	<119	<47.6	<47.6	<47.6	<442	<95.1	<2,380	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	<500	<200	<250	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<505	<500	<62.5	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<233	<50.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				2	--	0	--	0	--	0	--	2	--	1	--	1	--	0	--	0	--	2	--	0	--	0	--	--	--	0	--	0
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	1.6801	--	0.5211	--	0.0344	--	0.0059	--	4.9954	--	0.5693	--	0.4354	--	0.0547	--	0.4726	--	6.9157	--	0.0001	--	0.0007	--	--	--	0.0011	--	0.004
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	6.3E-06	--	2.0E-06	--	1.3E-07	--	1.9E-08	--	2.1E-05	--	2.3E-06	--	1.7E-06	--	2.0E-07	--	9.5E-08	--	2.7E-05	--	6.6E-10	--	2.8E-09	--	--	--	3.8E-09	--	1.4E-08

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (> NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	EX-16W	EX-17W	EX-18W	EX-19W	EX-20W	EX-21B	EX-22B	EX-23B	EX-24B	EX-26B	UTILITY S	UTILITY N		EX-28W	EX-29W		EX-30B	EX-31B	EX-31BR		EX-32B	EX-32BR	EX-33	EX-33BR		EX-33BR1			
Date				12/7/16	12/7/16	12/7/16	12/7/16	12/7/16	12/8/16	12/8/16	12/8/16	12/8/16	12/8/16	12/9/16	12/21/16	12/21/16	1/19/17	1/19/17		1/19/17	1/19/17	6/28/19		1/19/17	6/28/19	1/23/17	6/28/19		8/28/19			
Depth				2'	2'	2'	2'	2'	8'	10'	10'	10'	8'	5'	3'	8'	2'	2'	5'	8'	14'	15'	19'	14'	20'	14'	20'	24'	25'	30'	35'	40'
Description				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	clay	clay	--	clay	--	clay	clay				
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	U	U	U	S	S	S	S	S	U	U	S	U	U	U	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0.0	--	0.0	--	0.0	0.0				
Soil Removed?				Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Notes																																
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	*18,200*	*1,280*	*3,810*	*3,470*	*7,500*	*1,080*	*126*	*76,500*	*226*	*15,300*	*443*	*1,760*	*1,450*	*1,200*	*2,950*	*15,600*	*3,130*	*14,700*	*3,900*	*33,000*	*20,700*	*19,000*	*137,000*	*56,200*	*115,000*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	*753*	*179*	*74.7*	*327*	*721*	*1,390*	*1,050*	*9,330*	*4,700*	*653*	<25.0	*35.2 J*	*78.4 J*	*48.6 J*	*126*	*492*	*431*	*596*	*598*	*577 J*	*1,900*	*870*	*2,510*	*10,800*	*4,610*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	*147 J*	<25.0	*191*	*49.7 J*	31.0 J	*467*	*334*	*1,830*	*2,560*	*312*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*54.5 J*	39.5 J	<25.0	<25.0	<312	*133 J*	<100	<500	*960*	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<125	<25.0	57.8 J	<25.0	<25.0	33.7 J	<25.0	<250	*472*	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*82.9*	<25.0	<250	*525*	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<125	<25.0	**96.8**	<25.0	52.0 J	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<250	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<500	<50.0	<200	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<625	<50.0	<200	<1,000	<625	<2,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<125	<25.0	31.0 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<375	<75.0	31.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<750	<75.0	<300	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<937	<75.0	<300	<1,500	<937	<3,000	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<200	56.8 J	143 J	56.1 J	78.8 J	<40.0	<40.0	<400	<40.0	<160	<40.0	53.7 J	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<25.0	<501	<40.0	<160	<801	<501	<1,000	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<125	<25.0	67.6	50.1 J	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	129 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<125	<25.0	35.9 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<250	<50.0	103.5	50.1	<50.0	<50.0	<50.0	<500	<50.0	129 J	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<624	<50.0	<200	<1,000	<324	<2,000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	<350	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<699	<69.9	<280	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<874	<69.9	<280	<1,400	<874	<2,800	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	<335	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<670	<67.0	<268	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<838	<67.0	<268	<1,340	<838	<2,680	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	<232	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<464	<46.4	<186	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<581	<46.4	<186	<929	<581	<1,860	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	<456	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<912	<91.2	<365	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<1,140	<91.2	<365	<1,820	<1,140	<3,650	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	<238	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<476	<47.6	<190	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<594	<47.6	<190	<951	<594	<1,900	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<100	<500	<312	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	0.3005	0.0436	0.0505	0.0914	0.1964	--	--	--	--	--	--	0.0226	--	0.0196	0.0492	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	1.1E-06	1.9E-07	2.0E-07	3.7E-07	8.0E-07	--	--	--	--	--	--	9.0E-08	--	7.4E-08	1.9E-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:
BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.
B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

Italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:
NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	EX-34	EX-34BR	EX-34BR1				EX-35	EX-36	EX-36	EX-37	EX-38		EX-39	E-50W	E-50F	E-51W	E-51F	EX-51R				E-52W	E-52F	EX-52R			
Date				1/23/17	6/28/19	8/28/19				1/23/17	1/23/17	1/23/17	1/23/17	1/30/17		1/30/17	12/4/18		12/4/18		6/28/19				12/4/18		6/28/19			
Depth				14'	20'	25'	30'	35'	40'	2'	2'	5'	2'	2'	5'	5'	2'	5'	2'	5'	5'	10'	15'	20'	2'	5'	5'	10'	15'	20'
Description				--	clay					--	--	--	--	--	--	--	silt/sand	clay	silt/sand	clay	clay	clay	clay	clay	silt/sand	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				S	S	S	S	S	S	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	S	S	U	U	U	S	S	S
PID Reading				--	0.0						--	--	--	--	--	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Notes																					lab ID says "EX-S1-R"									
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	*177,000*	*85,200*	*831*	<25.0	<25.0	<25.0	*886*	*537*	*90.7*	*28,200*	*581*	*6,180*	*1,180*	*599*	*50.7 J*	*5,120*	<25.0	*4,220*	<25.0	<25.0	<25.0	*28,900*	*846*	*336*	<25.0	<25.0	<25.0
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	*5,910*	*1,540*	*58.2 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*53.9 J*	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	*196*	*55.3 J*	<25.0	<25.0	*520*	<25.0	*488*	<25.0	<25.0	<25.0	*2,740*	*65.8 J*	*34.1 J*	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	*758 J*	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*89.5*	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	33.1 J	*60.2 J*	*72.0*	*246*	*591*	*46.9 J*	*973*	*59.4 J*	<25.0	*496*	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*76.5*	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*45.0 J*	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*55.8 J*	*98.2*	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*80.9 J*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<1,000	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<50.0	<50.0	<50.0	<125	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<250	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<1,500	<1,500	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<187.5	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<750	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<801	<801	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<100	<40.0	<40.0	<40.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<200	<25.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<1,000	<1,000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<125	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<250	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	<1,400	<1,400	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<175				<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<350	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	<1,340	<1,340	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<168	<25.0	<25.0	<25.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<335	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	<929	<929	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<116	<25.0	<25.0	<25.0	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<232	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	<1,820	<1,820	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<91.2	<91.2	<91.2	<228	<25.0	<25.0	<25.0	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<456	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	<951	<951	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<47.6	<47.6	<47.6	<119				<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<238	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	<500	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5				<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	0	0	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	0.0176	0.0049	--	0.2589	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	6.8E-08	1.6E-08	--	8.6E-07	1.8E-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (> NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	E-53W	E-53F	EX-54W	EX-55W	EX-56W	EX-57W	EX-58W	EX-59W	EX-59F	EX-60W	EX-61W	EX-61F	EX-62W	EX-62F	EX-63W	EX-63F	EX-64W	EX-64F	EX-65W	EX-65F
Date				12/4/18		11/27/18	11/27/18	11/27/18	11/30/18	11/27/18	11/30/18		11/30/18	11/29/18		11/29/18		11/27/18		11/27/18		11/27/18	
Depth				2'	5'	2'	2'	2'	2'	2'	2'	7'	2'	2'	7'	2'	7'	2'	8'	2'	9'	2'	9'
Description				silt/sand	clay	silt/sand	clay	clay	sand	silty sand	sand	clay	sand	sand	clay	sand	clay	sand	sand	sand	clay	sand	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	U	S	U	S
PID Reading				0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Notes																							
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	***987***	<25.0	***111***	<25.0	***74.3***	***74.0***	<25.0	***997***	***259***	<25.0	***1,340***	***95.6***	<25.0	***148***	<25.0	***43.9 J***	***436***	***665***	***135***	***690***
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	***400***	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	***304***	<25.0	<25.0	***45.5 J***	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	***60.4 J***	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	32.2 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	74.0 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	45.1 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	33.7 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	45.1	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	33.7	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<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-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	B-101			B-101	B-102			B-102	B-103	B-103		B-104	B-104		B-105			B-106	B-106	
Date				10/9/18			10/9/18	10/9/18			10/9/18	10/9/18	10/9/18		10/9/18	10/9/18		10/9/18			10/9/18	10/9/18	
Depth				2'	5'	8'	10'	2'	5'	8'	10'	2'	5'	8'	2'	5'	8'	2'	5'	8'	2'	5'	8'
Description				sand	sand	clay	clay	sand	sand	clay	clay	sand	sand	clay	sand	sand	clay	sand	sand	clay	sand	sand	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	S	S	U	U	S	S	U	U	S	U	U	S	U	U	S	U	U	S
PID Reading				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N
Notes																							
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	4.50	33,000	*428*	*86.5*	*883*	<25.0	*1,170*	*3,880*	*682*	<25.0	*1,590*	*36.2 J*	<25.0	*1,730*	*38.4 J*	*44.5 J*	*59.0 J*	<25.0	<25.0	*1,180*	<25.0	*100*
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	3.60	1,300	*41.9 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*47.3 J*	*240*	*97.4*	<25.0	*223*	<25.0	<25.0	*376*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*278*	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	41.2	156,000	*63.0 J*	<25.0	<25.0	35.9 J	<25.0	*94.4*	<25.0	<25.0	*137*	<25.0	<25.0	*432*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*233*	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	62.6	1,560,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	35.2 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	61.2 J	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	0.1	67	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	2.56	60,700	<25.0	*31.1 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*28.9 J*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*27.5 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*33.5 J*	<25.0	<25.0	*30.1 J*	<25.0
Benzene	(ug/kg)	5.12	1,490	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	1,570	7,470	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	44.9 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	1,110	818,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	223	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	35.6 J	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	778,000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	268	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	434,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	151	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	3,940	260,000	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	419	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	658	5,150	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	161 J	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	101 J	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	27	59,400	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	89,800	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	121	<25.0	<25.0	49.1 J	<25.0	<25.0	37.8 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	182,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	64.4 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	29.3 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	1,380	NS	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	185.4	<50.0	<50.0	49.1	<50.0	<50.0	67.1	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	354,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	232,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	0.326	390	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	2.33	23,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	5.06	10,300	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	108,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	43.3 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	145,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	183,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	3.88	854	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	392,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	227	2,120,000	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	3.33	423	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	15.5	171,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<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-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	907,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	253,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	0.173	8	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	(ug/kg)	32	7,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	0.0282	47	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	36,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,168	376,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,153	297,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	144	3,480	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	3,086	135,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	483	4,720	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	2.84	608	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	5.02	342,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	3.32	1,330	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	1,490,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	191,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	1,220,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	1,510,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	2,260,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	1,510	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	268,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	162,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	264,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	220	867,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	53.4	2,590	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	0.156	753	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	62,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	408	22,000	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	140	640,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	3.24	1,480	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	1,120,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	51.9	5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				0	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	0	--	--	0	--	--	0	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	0.0117	--	--	--	0.0013	--	--	--	0.0567	--	--	0.085	--	--	0.0007	--	--	0.0619	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	4.5E-08	--	--	--	3.1E-09	--	--	--	2.5E-07	--	--	3.4E-07	--	--	1.8E-09	--	--	2.7E-07	--	--

Sample ID	B-107			B-107	B-108			B-108	B-109		B-110	B-110	B-113	B-113	B-114		B-115			B-115
Date	10/9/18			10/9/18	10/9/18			10/9/18	10/9/18		10/9/18	10/9/18	10/9/18	10/9/18	10/9/18		10/9/18			10/9/18
Depth	2'	5'	8'	10'	2'	5'	8'	10'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	8'	10'
Description	sand	sand	clay	clay	sand	sand	clay	clay	clay	sand	sand	sand	clay	sand	sand	sand	sans	sand	silt/sand	silt/sand
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)	U	U	S	S	U	U	S	S	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	S
PID Reading	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N
Notes																				
Tetrachloroethene (PCE)	*1,130*	*75.5*	*158*	<25.0	*13,800*	*43.4 J*	*104*	*397*	*321*	*828*	*2,490*	<25.0	*788*	<25.0	*1,500*	*1,220*	*1,880*	*118*	*185*	<25.0
Trichloroethene (TCE)	*62.5*	<25.0	<25.0	<25.0	*497*	<25.0	*61.6 J*	*98.9*	*75.9*	*79.3*	*412*	<25.0	<25.5	<25.0	*36.4 J*	*334*	*142*	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	<25.0	<25.0	*107*	*139*	*437*	30.6 J	*115*	*124*	*31.9 J*	<25.0	*46.1 J*	<25.0	*85.8*	<25.0	<25.0	*244*	*60.3 J*	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	28.8 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	<25.0	<25.0	*67.7 J*	*110*	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	*31.7 J*	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	*29.2 J*	<25.0	<25.0	<25.0	*40.6 J*	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*34.6 J*	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	38.1 J	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	148	<25.0	64.4 J	<25.0	<25.0	<25.0	45.8 J	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<125	<50.0	<50.0	<50.0	60.8 J	<50.0	251	<50.0	99.1 J	<50.0	<50.0	<50.0	100 J	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	28.8 J	<25.0	202	<25.0	63.4 J	<25.0	<25.0	<25.0	76.8	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<187.5	<75.0	<75.0	<75.0	89.6	<75.0	453	<75.0	162.5	<75.0	<75.0	<75.0	178.6	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<100	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	547	<40.0	97.1 J	<40.0	<40.0	<40.0	86.5 J	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	220	<25.0	73.1	<25.0	<25.0	<25.0	66.3	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	60.9 J	<25.0	37.6 J	<25.0	<25.0	<25.0	30.1 J	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<125	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	280.9	<50.0	110.7	<50.0	<50.0	<50.0	96.4	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<175	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<71.3	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	29.6 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<168	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<68.4	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<116	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<47.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<228	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<93.1	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	35.5 J	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<119	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<48.5	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<62.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)	0	--	--	--	0	--	--	--	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)	0.0215	--	--	--	0.2169	--	--	--	0.0166	--	0.1004	--	0.0092	--	0.0202	--	0.0426	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)	8.3E-08	--	--	--	8.0E-07	--	--	--	6.8E-08	--	5.2E-07	--	4.7E-07	--	7.3E-08	--	1.7E-07	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

Italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (> NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	B-116		B-116	B-117				B-118	B-118	B-119		B-120		
Date				10/9/18		10/9/18	10/9/18				10/9/18	10/9/18	10/9/18		10/9/18		
Depth				2'	5'	8'	2'	5'	8'	10'	2'	8'	2'	5'	2'	5'	8'
Description				sand	sand	clay	sand	sand	silt/sand	silt/sand	sand	silt/sand	sand	sand	sand	sand	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	U	S	U	U	S	S	U	S	U	U	U	U	S
PID Reading				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N
Notes																	
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	4.50	33,000	454	797	423	1,750	204	2,210	4,960	1,830	193	436	104	61.7 J	<25.0	62.9 J
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	3.60	1,300	49.5 J	62.2 J	79.5	104	<25.0	184	509	70.8	<25.0	72.9	30.1 J	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	41.2	156,000	<25.0	<25.0	<25.0	28.5 J	<25.0	<25.0	229	<25.0	88.9	106	<25.0	<25.0	154	151
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	62.6	1,560,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	0.1	67	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	2.56	60,700	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	43.1 J	<25.0	47.8 J	<25.0	<25.0	<25.0	37.1 J	32.7 J
Benzene	(ug/kg)	5.12	1,490	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	1,570	7,470	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	1,110	818,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	778,000	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	434,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	3,940	260,000	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	658	5,150	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	27	59,400	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	89,800	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	182,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	1,380	NS	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	354,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	232,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	0.326	390	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	2.33	23,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	5.06	10,300	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	108,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	145,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	183,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	3.88	854	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	392,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	227	2,120,000	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	3.33	423	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	15.5	171,000	<25.0	<25.0	<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-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	907,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	253,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	0.173	8	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2
Dibromochloromethane	(ug/kg)	32	7,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	0.0282	47	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	36,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,168	376,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,153	297,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	144	3,480	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	3,086	135,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	483	4,720	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	2.84	608	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	5.02	342,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	3.32	1,330	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	1,490,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	191,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	1,220,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	1,510,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	2,260,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	1,510	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	268,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	162,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	264,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	220	867,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	53.4	2,590	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	0.156	753	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	62,600	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	408	22,000	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	140	640,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	3.24	1,480	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	1,120,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	51.9	5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)				0	--	--	0	--	--	--	0	--	0	--	0	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	0.0129	--	--	0.0345	--	--	--	0.0294	--	0.0175	--	0.0006	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	5.2E-08	--	--	1.3E-07	--	--	--	1.1E-07	--	6.9E-08	--	1.9E-09	--	--

Sample ID		B-121				B-122							
Date		6/28/19				8/29/19							
Depth		5'	10'	15'	20'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'
Description		clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)		8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)		U	S	S	S	U	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Notes													
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	190	<25.0	<25.0	<25.0	225,000	164	<25.0	72.4 J	37.1 J	57.8 J	<25.0	<25.0
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	9,920	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	<25.0	113	41.7 J	<25.0	3,500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<1,000	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
o-Xylene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<1,500	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<801	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<1,00	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<1,400	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<1,340	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<929	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	<91.2	<91.2	<91.2	<91.2	<1,820	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromochloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	<47.6	<47.6	<47.6	<47.6	<951	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sample ID		B-123		B-124		B-125		B-126			B-127		
Date		8/28/19		8/282019		8/28/19		8/29/19			8/29/19		
Depth		5'	10'	5'	10'	5'	10'	2'	5'	10'	2'	5'	10'
Description													
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)		8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)		U	S	U	S	U	S	U	U	S	U	U	S
PID Reading		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Notes													
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	100	<25.0	155	<25.0	34.9 J	<25.0	408	<25.0	59.3 J	<25.0	<25.0	<25.0
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	67.7	<25.0	66.8 J	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	59.8 J	<25.0	<25.0	60.7 J	<25.0	<25.0	51.2 J	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Benzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Toluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	<50.0	<25.0	<50.0	<25.0	<50.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
o-Xylene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0	<40.0
MTBE	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	30.6 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	30.6	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9	<69.9
n-Butylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0	<67.0
Chloroform	(ug/kg)	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4
Chloromethane	(ug/kg)	<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-Chlorotoluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	<91.2	<25.0	<91.2	<25.0	<91.2	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromochloromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Isopropylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Styrene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	<47.6	<25.0	<47.6	<25.0	<47.6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
No. of Individual Exceedances (DC)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

Italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (> NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7		B-8	SW-6		SW-7		SW7/1			SW-7A	SW-7B	SW-8		SW-9		SW-9A		SW-9A/1			SW-9A/2			SW-9B	
Date				7/23/20	7/23/20	7/23/20	7/28/20	12/1/20	12/14/20	12/1/20	7/24/20		7/24/20		8/11/20			7/31/20	7/31/20	7/23/20		7/23/20		7/31/20		8/13/20			8/26/20			7/31/20	
Depth				30'	30'	30'	30'	28'	30'	25'	20'	25'	20'	25'	20'	25'	30'	20'	20'	20'	25'	20'	25'	20'	25'	20'	25'	30'	20'	25'	30'	20'	25'
Description				clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y
Notes																																	
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	*271*	<38.7	<38.7	*304*	*163,000*	*26,700*	<23.0	<38.7	*156*	*111,000*	*48.4 J*	<38.7	<38.7	<38.7	*5,130*	*1,930*	<38.7	*758,000*	*76,900*	*189,000*	*293,000*	*135 J*	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<34.3	<38.7	*229,000*	*83.8 J*
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*1,470*	*1,160*	<22.1	<25.0	<25.0	*4,850*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*42.4 J*	<25.0	<25.0	*3,480*	*3,020*	*1,980*	*3,220*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<22.2	<25.0	*1,760*	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<253	*124 J*	<12.7	*233*	*94.1*	<250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*1,380*	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<22.2	<25.0	<200	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<253	<32.8	<12.8	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<22.2	<25.0	<200	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<253	<30.7	<11.9	<25.0	<25.0	<250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*253*	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<22.2	<25.0	<200	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	<26.3	<26.3	<26.3	<26.3	--	--	--	<26.3	<26.3	<263	<26.3	--	--	--	<26.3	<26.3	<26.3	<1,050	<263	<657	<525	<26.3	--	--	--	--	--	--	<210	<26.3
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	--	--	--	<50.0	<50.0	<500	<50.0	--	--	--	<50.0	<50.0	<50.0	<2,000	<500	<1,250	<1,000	<50.0	--	--	--	--	--	--	<400	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<75.0	<75.0	<75.0	<75.0	--	--	--	<75.0	<75.0	<750	<75.0	--	--	--	<75.0	<75.0	<75.0	<3,000	<750	<1,875	<1,500	<75.0	--	--	--	--	--	--	<600	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<27.3	<27.3	<27.3	<27.3	--	--	--	<27.3	<27.3	<273	<27.3	--	--	--	<27.3	<27.3	<27.3	<1,090	<273	<682	<546	<27.3	--	--	--	--	--	--	<218	<27.3
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	772 J	<25.0	--	--	--	--	--	--	409 J	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<50.0	<50.0	<50.0	<50.0	--	--	--	<50.0	<50.0	<500	<50.0	--	--	--	<50.0	<50.0	<50.0	<2,000	<500	<1,250	772 J	<50.0	--	--	--	--	--	--	409 J	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	<63.8	<63.8	<63.8	<63.8	--	--	--	<63.8	<63.8	<638	<63.8	--	--	--	<63.8	<63.8	<63.8	<2,550	<638	<1,590	<1,280	<63.8	--	--	--	--	--	--	<510	<63.8
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<30.0	<30.0	<30.0	<30.0	--	--	--	<30.0	<30.0	<300	<30.0	--	--	--	<30.0	<30.0	<30.0	<1,200	<300	<751	<601	<30.0	--	--	--	--	--	--	<240	<30.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	<46.4	<46.4	<46.4	<46.4	--	--	--	<46.4	<46.4	<464	<46.4	--	--	--	<46.4	<46.4	<46.4	<1,860	<464	<1,160	<928	<46.4	--	--	--	--	--	--	<371	<46.4
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	<47.5	<47.5	<47.5	<47.5	--	--	--	<47.5	<47.5	<475	<47.5	--	--	--	<47.5	<47.5	<47.5	<1,000	<475	<1,190	<950	<47.5	--	--	--	--	--	--	<380	<47.5
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	<237	<237	<237	<237	--	--	--	<237	<237	<2,370	<237	--	--	--	<237	<237	<237	<9,470	<2,370	<5,920	<4,730	<237	--	--	--	--	--	--	<1,890	<237
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	<229	<229	<229	<229	--	--	--	<229	<229	<2,290	<229	--	--	--	<229	<229	<229	<9,160	<2,290	<5,720	<4,580	<229	--	--	--	--	--	--	<1,830	<229
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	*79.2*	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	<42.3	<42.3	<42.3	<42.3	--	--	--	<42.3	<42.3	<423	<42.3	--	--	--	<42.3	<42.3	<42.3	<1,690	<423	<1,060	<845	<42.3	--	--	--	--	--	--	<338	<42.3
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<68.7	<68.7	<68.7	<68.7	--	--	--	<68.7	<68.7	<687	<68.7	--	--	--	<68.7	<68.7	<68.7	<2,750	<687	<1,720	<1,370	<68.7	--	--	--	--	--	--	<550	<68.7
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<47.3	<47.3	<47.3	<47.3	--	--	--	<47.3	<47.3	<473	<47.3	--	--	--	<47.3	<47.3	<47.3	<1,890	<473	<1,180	<946	<47.3	--	--	--	--	--	--	<379	<47.3
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	<41.7	<41.7	<41.7	<41.7	--	--	--	<41.7	<41.7	<417	<41.7	--	--	--	<41.7	<41.7	<41.7	<1,670	<417	<1,040	<833	<41.7	--	--	--	--	--	--	<333	<41.7
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<250	<25.0	--	--	--	<25.0	<25.0	<25.0	<1,000	<250	<625	<500	<25.0	--	--	--	--	--	--	<200	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	<37.4	<37.4	<37.4	<37.4	--	--	--	<37.4	<37.4	<374	<37.4	--	--	--	<37.4	<37.4	<37.4	<1,500	<374	<936	<749	<37.4	--	--	--	--	--	--	<299	<37.4
No. of Individual Exceedances (DC)						--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)		≤1.0				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)		1.00E-05				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (> NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	SW-9B/1			SW-9C	SW-9C/1			SW-9C/2			SW-10		SW-10/1			SW-10A	SW-10A/1			SW-10A/2			SW-10B	SW-10B/1		
Date				8/13/20			7/31/20	8/13/20			8/26/20			7/23/20		8/12/20			7/31/20	8/12/20			8/27/20			7/31/20	8/13/20		
Depth				20'	25'	30'	30'	20'	25'	30'	20'	25'	30'	20'	25'	20'	25'	30'	20'	20'	25'	30'	20'	25'	30'	20'	20'	25'	30'
Description				clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N
Notes																													
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	<38.7	<38.7	<38.7	*359,000*	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	*344,000*	*5,030*	<38.7	<38.7	<38.7	*165,000*	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	*222,000*	<38.7	<38.7	<38.7
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	<25.0	<25.0	<25.0	*2,520*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*4,210*	*128*	<25.0	<25.0	<25.0	*1,900*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*3,860*	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<1,250	*483*	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*524 J*	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<25.0	<25.0	<25.0	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<1,250	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<200	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,310	<26.3	--	--	--	<210	--	--	--	--	--	--	<210	--	--	--
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	--	--	--	<625	--	--	--	--	--	--	<2,500	<50.0	--	--	--	<400	--	--	--	--	--	--	<400	--	--	--
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	--	--	--	<937	--	--	--	--	--	--	<3,750	<75.0	--	--	--	<600	--	--	--	--	--	--	<600	--	--	--
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	--	--	--	<341	--	--	--	--	--	--	<1,360	<27.3	--	--	--	<218	--	--	--	--	--	--	<218	--	--	--
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	--	--	--	<328	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	409 J	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	--	--	--	<624	--	--	--	--	--	--	<2,500	<50.0	--	--	--	484 J	--	--	--	--	--	--	<400	--	--	--
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	--	--	--	<797	--	--	--	--	--	--	<3,190	<63.8	--	--	--	<510	--	--	--	--	--	--	<510	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	--	--	<375	--	--	--	--	--	--	<1,500	<30.0	--	--	--	<240	--	--	--	--	--	--	<240	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	--	--	--	<580	--	--	--	--	--	--	<2,320	<46.4	--	--	--	<371	--	--	--	--	--	--	<371	--	--	--
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	--	--	--	<594	--	--	--	--	--	--	<2,380	<47.5	--	--	--	<380	--	--	--	--	--	--	<380	--	--	--
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	--	--	--	<2,960	--	--	--	--	--	--	<11,800	<237	--	--	--	<1,890	--	--	--	--	--	--	<1,890	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	--	--	--	<2,860	--	--	--	--	--	--	<11,400	<229	--	--	--	<1,830	--	--	--	--	--	--	<1,830	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	**NS**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	--	--	--	<528	--	--	--	--	--	--	<2,110	<42.3	--	--	--	<338	--	--	--	--	--	--	<338	--	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	--	--	<859	--	--	--	--	--	--	<3,440	<68.7	--	--	--	<550	--	--	--	--	--	--	<550	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	--	--	<591	--	--	--	--	--	--	<2,370	<47.3	--	--	--	<379	--	--	--	--	--	--	<379	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	--	--	--	<521	--	--	--	--	--	--	<2,080	<41.7	--	--	--	<333	--	--	--	--	--	--	<333	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	--	--	<312	--	--	--	--	--	--	<1,250	<25.0	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	--	--	--	<468	--	--	--	--	--	--	<1,870	<37.4	--	--	--	<299	--	--	--	--	--	--	<299	--	--	--
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	SW-11		SW-11/1					SW-11/2			SW-11/3			SW-11A	SW-11A/1			SW-11A/2			SW-11B	SW-11B/1			SW-11B/2			SW-11C
Date				7/23/20		8/12/20					8/18/20			8/27/20			7/31/20	8/12/20			8/18/20			7/31/20	8/14/20			8/18/20			7/31/20
Depth				20'	25'	20'	25'	30'	35'	40'	20'	25'	30'	20'	25'	30'	25'	20'	25'	30'	20'	25'	30'	25'	20'	25'	30'	20'	25'	30'	30'
Description				clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N
Notes																															
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	*3,790*	*641,000*	*1,270,000*	*13,800*	*14,200*	*124 J*	*64.7 J*	*71,100*	<38.7	*724*	<38.7	<38.7	<38.7	*103,000*	*47,800*	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	*70,500*	*47,500*	*82,900*	*226*	*396*	<38.7	<38.7	*87.4 J*
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	*1,200*	*8,950*	<10,000	*970*	*239 J*	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*1,980*	*457 J*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*1,770*	*532 J*	*1,850*	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	*5,060*	<2,000	<10,000	<125	<125	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	*201 J*	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	*101*	<2,000	<10,000	<125	<125	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<100	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	*1,090*	<2,000	<10,000	<125	<125	<25.0	<25.0	<500	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<125	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<100	<312	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	<26.3	<2,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<131	--	--	--	--	--	--	<105	--	--	--	--	--	--	<26.3
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	<50.0	<4,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<250	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	<75.0	<6,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<375	--	--	--	--	--	--	<300	--	--	--	--	--	--	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	<27.3	<2,180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<136	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<27.3
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	<50.0	<4,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<250	--	--	--	--	--	--	<200	--	--	--	--	--	--	<50.0
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	<63.8	<5,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<319	--	--	--	--	--	--	<255	--	--	--	--	--	--	<63.8
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	<30.0	<2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<150	--	--	--	--	--	--	<120	--	--	--	--	--	--	<30.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	<46.4	<3,710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<232	--	--	--	--	--	--	<186	--	--	--	--	--	--	<46.4
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	<47.5	<3,800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<238	--	--	--	--	--	--	<190	--	--	--	--	--	--	<47.5
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	<237	18,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,180	--	--	--	--	--	--	<947	--	--	--	--	--	--	<237
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	<229	<18,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1,140	--	--	--	--	--	--	<916	--	--	--	--	--	--	<229
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	<42.3	<3,380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<211	--	--	--	--	--	--	<169	--	--	--	--	--	--	<42.3
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	<68.7	<5,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<344	--	--	--	--	--	--	<275	--	--	--	--	--	--	<68.7
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	<47.3	<3,790	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<237	--	--	--	--	--	--	<189	--	--	--	--	--	--	<47.3
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	<41.7	<3,330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<208	--	--	--	--	--	--	<167	--	--	--	--	--	--	<41.7
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	<25.0	<2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<125	--	--	--	--	--	--	<100	--	--	--	--	--	--	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	<37.4	<2,990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<187	--	--	--	--	--	--	<150	--	--	--	--	--	--	<37.4
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	SW-11C/1					SW-11C/2			SW-11R	SW-12	
Date				8/18/20					8/27/20			12/14/20	7/28/20	
Depth				20'	25'	30'	35'	40'	23'	25'	30'	25'	20'	25'
Description				clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N
Notes														
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	4.50	**33,000**	<38.7	<38.7	23,300	2,360	70.0 J	<38.7	<38.7	<38.7	5,290	291,000	16,200
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	3.60	**1,300**	<25.0	<25.0	347	39.2 J	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	424	2,100	99.1
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	41.2	**156,000**	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	17.9 J	<312	<25.0
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	62.6	**1,560,000**	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<12.7	<312	<25.0
Vinyl Chloride	(ug/kg)	0.1	**67**	<25.0	<25.0	<100	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<11.9	<312	<25.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	2.56	**60,700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<26.3
Benzene	(ug/kg)	5.12	**1,490**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Ethylbenzene	(ug/kg)	1,570	**7,470**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Toluene	(ug/kg)	1,110	**818,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<625	<50.0
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	3,940	**260,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<937	<75.0
Naphthalene	(ug/kg)	658	**5,150**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<341	<27.3
MTBE	(ug/kg)	27	**59,400**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<328	<25.0
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	55.2 J
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	1,380	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<624	55.2 J
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Bromodichloromethane	(ug/kg)	0.326	**390**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Bromoform	(ug/kg)	2.33	**23,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Bromomethane	(ug/kg)	5.06	**10,300**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<797	<63.8
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<375	<30.0
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	3.88	**854**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	227	**2,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<580	<46.4
Chloroform	(ug/kg)	3.33	**423**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<594	<47.5
Chloromethane	(ug/kg)	15.5	**171,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	0.173	**8**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2,960	<237
Dibromochloromethane	(ug/kg)	32	**7,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2,860	<229
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	0.0282	**47**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,168	**376,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	1,153	**297,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	144	**3,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	3,086	**135,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	483	**4,720**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	2.84	**608**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	5.02	**342,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	3.32	**1,330**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	**1,220,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<528	<42.3
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	0.286	**1,510,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<859	<68.7
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Styrene	(ug/kg)	220	**867,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	53.4	**2,590**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	0.156	**753**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<591	<47.3
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	408	**22,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<521	<41.7
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	140	**640,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	3.24	**1,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<312	<25.0
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	51.9	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<468	<37.4
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sample ID	SW-12/1			SW-13		SW-14		SW-15		SW-16		SW-17		SW-17/1		SW-18		SW-19		SW-20		SW-21	SW-21/1		SW-22	SW-22/1	
Date	8/14/20			7/31/20		12/1/20		12/1/20		12/1/20		12/1/20		12/14/20		12/1/20		12/1/20		12/1/20		12/14/20	12/21/20		12/14/20	12/21/20	
Depth	20'	25'	30'	20'	25'	20'	28'	20'	28'	20'	28'	20'	25'	25'	30'	20'	25'	20'	25'	20'	25'	25'	20'	30'	25'	25'	30'
Description	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	Y	N	N
Notes																											
Tetrachloroethene (PCE)	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	<38.7	1,140	711	310,000	11,500	19,000	67,700	<23.0	341,000	<22.6	237	89.4	<22.8	<22.9	2,910	707,000	36.8 J	143,000	25,400	57,900	210,000	9,400	3,550
Trichloroethene (TCE)	<25.0	<25.0	<25.0	516	<25.0	44.3 J	<24.2	3,610	139	851	1,260	<22.2	<873	<21.8	<22.2	<23.0	<22.0	<22.1	<22.2	2,190 J	<21.7	1,900	421	805	1,490	272	41.4 J
cis-1,2-Dichloroethene	<25.0	<25.0	<25.0	4,980	<25.0	2,000	16.5 J	<502	109 J	35.6 J	764	<12.7	<499	<12.5	<12.7	<13.2	<12.6	<12.6	<12.7	<628	<12.4	273 J	<49.9	<63.0	<156	<25.2	<12.5
trans-1,2-Dichloroethene	<25.0	<25.0	<25.0	110	<25.0	169	<14.0	<502	<25.6	<26.2	<102	<12.8	<504	<12.6	<12.8	<13.3	<12.7	<12.7	<12.8	<634	<12.5	<101	<50.4	<63.6	<157	<25.4	<12.6
Vinyl Chloride	<25.0	<25.0	<25.0	525	<25.0	1,870	71.7	<474	<23.9	<24.5	<95.5	<12.0	<471	<11.8	<12.0	<12.4	<11.9	<11.9	<12.0	<593	<11.7	<94.1	<47.1	<59.5	<147	28.2 J	<11.8
Methylene Chloride	--	--	--	<26.3	<26.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
m&p-Xylene	--	--	--	<50.0	<50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	--	--	--	<75.0	<75.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	<27.3	<27.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTBE	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	--	--	--	<50.0	<50.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	--	--	--	<63.8	<63.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	--	--	--	<30.0	<30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane (ethyl chloride)	--	--	--	<46.4	<46.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	--	--	--	<47.5	<47.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	--	--	--	<237	<237	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	--	--	--	<229	<229	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	--	--	--	<42.3	<42.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	--	--	--	<68.7	<68.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Propylbenzene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	--	--	--	<47.3	<47.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	--	<41.7	<41.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	--	--	--	<25.0	<25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	--	--	--	<37.4	<37.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
No. of Individual Exceedances (DC)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	PZ-3R							PZ-5	MW-14		MW-15			MW-16	
Date				1/22/21							1/22/21	1/22/21		1/26/21			1/25/21	
Depth				2'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	40'	20'	25'	25'	30'	35'	20'	25'
Description				clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
PID Reading				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Notes																		
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	***23.9 J***	***514***	<24.4	<22.8	<23.0	<23.1	<23.3	<24.3	<23.0	<23.1	***80.6***	***73.8***	***269***	<23.1	<23.2
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	<22.7	***80.2***	***58.4 J***	<22.0	<22.1	<22.3	<22.5	<23.4	<22.2	<22.3	<22.3	<22.8	<22.6	<22.2	<22.3
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	<13.0	***73.5***	***468***	<12.6	<12.7	<12.8	<12.9	<13.4	<12.7	<12.8	<12.8	<13.0	<12.9	***458***	<12.8
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<13.1	<13.9	32.6 J	<12.7	<12.8	<12.9	<13.0	<13.5	<12.8	<12.9	<12.9	<13.1	<13.1	<12.8	<12.9
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<12.3	<13.0	***39.3 J***	<11.9	<12.0	<12.1	<12.2	<12.7	<12.0	<12.0	<12.0	<12.3	<12.2	***266***	<12.1
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	B-130		B-131		B-131 R	B-132		B-133		B-134		B-135		B-136		B-137		B-138		B-139		B-140		B-141		B-142		B-143		B-144		B-145		B-146		B-147	
Date				8/24/22		8/25/22		9/19/22	8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22		8/24/22	
Depth				2'	5'	2'	10'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'	2'	5'
Description				sand	sand	topsoil	sand	silty sand	sand	sand	silty sand	silty sand	silty sand	sand	sand	sand	topsoil	silty sand	sand	sandy clay	topsoil	silty sand	sand	topsoil	clay	silty sand	clay	silty sand	topspoil	sand	sand	sand	silty sand	clay	silty sand	silty sand	asphalt	silty sand	sandy gravel	clay
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'	8'
Saturated (S) or Unsaturated (U)				U	S	U	S	S	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	S	U	U	U	U
PID Reading				0.0	0.0	0.3	0.0	--	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	1.6	0.8	0.9	0.8	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soil Removed?				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Notes																																								
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	<23.6	<25.6	<24.9	<28.3	<32.2	<20.8	*55.4 J*	*706*	<23.6	*7,830*	*8,650*	*4,010*	*2,340*	*1,030*	<23.2	*765*	*25.3 J*	<22.4	*36.8 J*	<21.9	<23.7	*289*	<29.4	*116*	*26.8 J*	*42.9 J*	<22.4	<21.8	<21.9	*195*	*366*	*88.6*	*460*	*524*	*271*	*161*	<24.9
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	<22.7	<24.7	<24.0	<27.3	<31.1	<20.0	<22.4	*129*	<22.7	*191*	*896*	*408*	*558*	*398*	<22.3	*579*	*34.5 J*	<21.6	<20.8	<21.1	<22.8	<21.8	<28.3	<22.9	<23.9	<22.2	<21.6	<21.1	<21.1	<21.7	<23.6	<23.2	<25.9	*57.2*	<26.0	<20.0	<24.0
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	<13.0	<14.1	<13.7	<15.6	<17.8	<11.4	<12.8	<12.6	<13.0	40.6 J	*241*	23.1 J	*102*	34.3 J	<12.8	23.0 J	17.3 J	<12.4	<11.9	<12.1	<13.0	27.1 J	<16.2	<13.1	<13.7	<12.7	<12.4	<12.0	<12.1	<12.4	<13.5	<13.2	<14.8	39.6 J	<14.9	<11.4	13.7 J
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<13.1	<14.3	<13.8	<15.7	<17.9	<11.6	<13.0	<12.7	<13.1	<12.2	45.0 J	<11.8	30.2 J	<12.5	<12.9	<13.2	<12.2	<12.5	<12.0	<12.2	<13.2	<12.6	<16.4	<13.2	<13.8	<12.8	<12.5	<12.2	<12.2	<12.5	<13.6	<13.4	<15.0	<11.7	<15.0	<11.5	<13.9
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<12.3	<13.3	<12.9	<14.7	<16.8	<10.8	<12.1	<11.9	<12.3	<11.4	<13.5	<11.1	<13.2	<11.7	<12.1	<12.3	<11.4	<11.7	<11.3	<11.4	<12.3	<11.8	<15.3	<12.4	<12.9	<12.0	<11.7	<11.4	<11.4	<11.7	<12.7	<12.5	<14.0	<10.9	<14.0	<10.8	<13.0
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

Italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (> NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established
-- = Not Analyzed or Reported
RCL = Residual Contaminant Level
DC = Direct Contact

Table A.2.a
Soil Analytical Results Table - VOCs
Bay Towel - Solvent Investigation
501 Adams St., Green Bay, WI 54301
BRRTS# 02-05-237064

Sample ID		Groundwater Pathway RCL (ug/kg)	Non-Industrial Direct-Contact RCL (ug/kg)	BLANK					
Date				12/1/20	1/22/21	1/26/21	8/24/22	8/25/22	9/19/22
Depth				--	--	--	--	--	--
Description				--	--	--	--	--	--
DEPTH to Seasonal Low Water Table (ft BGS)				--	--	--	--	--	--
Saturated (S) or Unsaturated (U)				--	--	--	--	--	--
PID Reading				--	--	--	--	--	--
Soil Removed?				--	--	--	--	--	--
Notes									
Tetrachloroethene (PCE)	(ug/kg)	*4.50*	**33,000**	<19.4	<19.4	<19.4	<19.4	<19.4	<19.4
Trichloroethene (TCE)	(ug/kg)	*3.60*	**1,300**	<18.7	<18.7	<18.7	<18.7	<18.7	<18.7
cis-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*41.2*	**156,000**	<10.7	<10.7	<10.7	<10.7	<10.7	<10.7
trans-1,2-Dichloroethene	(ug/kg)	*62.6*	**1,560,000**	<10.8	<10.8	<10.8	<10.8	<10.8	<10.8
Vinyl Chloride	(ug/kg)	*0.1*	**67**	<10.1	<10.1	<10.1	<10.1	<10.1	<10.1
Methylene Chloride	(ug/kg)	*2.56*	**60,700**	--	--	--	--	--	--
Benzene	(ug/kg)	*5.12*	**1,490**	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene	(ug/kg)	*1,570*	**7,470**	--	--	--	--	--	--
Toluene	(ug/kg)	*1,110*	**818,000**	--	--	--	--	--	--
m&p-Xylene	(ug/kg)	NS	**778,000**	--	--	--	--	--	--
o-Xylene	(ug/kg)	NS	**434,000**	--	--	--	--	--	--
Xylenes (TOTAL)	(ug/kg)	*3,940*	**260,000**	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	(ug/kg)	*658*	**5,150**	--	--	--	--	--	--
MTBE	(ug/kg)	*27*	**59,400**	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**89,800**	--	--	--	--	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	(ug/kg)	NS	**182,000**	--	--	--	--	--	--
Trimethylbenzene Total (1,2,4- & 1,3,5-)	(ug/kg)	*1,380*	NS	--	--	--	--	--	--
Bromobenzene	(ug/kg)	NS	**354,000**	--	--	--	--	--	--
Bromochloromethane	(ug/kg)	NS	**232,000**	--	--	--	--	--	--
Bromodichloromethane	(ug/kg)	*0.326*	**390**	--	--	--	--	--	--
Bromoform	(ug/kg)	*2.33*	**23,600**	--	--	--	--	--	--
Bromomethane	(ug/kg)	*5.06*	**10,300**	--	--	--	--	--	--
n-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**108,000**	--	--	--	--	--	--
sec-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**145,000**	--	--	--	--	--	--
tert-Butylbenzene	(ug/kg)	NS	**183,000**	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	(ug/kg)	*3.88*	**854**	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene	(ug/kg)	NS	**392,000**	--	--	--	--	--	--
Chloroethane (ethyl chloride)	(ug/kg)	*227*	**2,120,000**	--	--	--	--	--	--
Chloroform	(ug/kg)	*3.33*	**423**	--	--	--	--	--	--
Chloromethane	(ug/kg)	*15.5*	**171,000**	--	--	--	--	--	--
2-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**907,000**	--	--	--	--	--	--
4-Chlorotoluene	(ug/kg)	NS	**253,000**	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromo-3-chloropropane	(ug/kg)	*0.173*	**8**	--	--	--	--	--	--
Dibromochloromethane	(ug/kg)	*32*	**7,600**	--	--	--	--	--	--
1,2-Dibromoethane (EDB)	(ug/kg)	*0.0282*	**47**	--	--	--	--	--	--
Dibromomethane	(ug/kg)	NS	**36,600**	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,168*	**376,000**	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*1,153*	**297,000**	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene	(ug/kg)	*144*	**3,480**	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	(ug/kg)	*3,086*	**135,000**	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	(ug/kg)	*483*	**4,720**	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	(ug/kg)	*2.84*	**608**	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethene	(ug/kg)	*5.02*	**342,000**	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane	(ug/kg)	*3.32*	**1,330**	--	--	--	--	--	--
1,3-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**1,490,000**	--	--	--	--	--	--
2,2-Dichloropropane	(ug/kg)	NS	**191,000**	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloropropene	(ug/kg)	NS	NS	--	--	--	--	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,220,000**	--	--	--	--	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	(ug/kg)	*0.286*	**1,510,000**	--	--	--	--	--	--
Diisopropyl ether	(ug/kg)	NS	**2,260,000**	--	--	--	--	--	--
Hexachloro-1,3-butadiene	(ug/kg)	NS	**1,510**	--	--	--	--	--	--
Isopropylbenzene	(ug/kg)	NS	**268,000**	--	--	--	--	--	--
p-Isopropyltoluene	(ug/kg)	NS	**162,000**	--	--	--	--	--	--
n-Propylbenzene	(ug/kg)	NS	**264,000**	--	--	--	--	--	--
Styrene	(ug/kg)	*220*	**867,000**	--	--	--	--	--	--
1,1,1,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*53.4*	**2,590**	--	--	--	--	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	(ug/kg)	*0.156*	**753**	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	(ug/kg)	NS	**62,600**	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	(ug/kg)	*408*	**22,000**	--	--	--	--	--	--
1,1,1-Trichlorethane	(ug/kg)	*140*	**640,000**	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichlorethane	(ug/kg)	*3.24*	**1,480**	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	(ug/kg)	NS	**1,120,000**	--	--	--	--	--	--
1,2,3-Trichloropropane	(ug/kg)	*51.9*	**5**	--	--	--	--	--	--
No. of Individual Exceedances (DC)				--	--	--	--	--	--
Cumulative Hazard Index (DC)			≤1.0	--	--	--	--	--	--
Cumulative Cancer Risk (DC)			1.00E-05	--	--	--	--	--	--

Exceedance Highlights:

BOLD Red font indicates individual or cumulative DC RCL exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16, and BTV exceedance for metals.

B1: Cumulative exceedance (HI > 1), eventhough no individual DC RCL was exceeded.

italic Red font indicates GW RCL Exceedance per DNR RCL calculator 1/16/16. Groundwater quality (= NR 140 ES) may be affected when GW RCLs are exceeded.

Notes:

NS = No standard established

-- = Not Analyzed or Reported

RCL = Residual Contaminant Level

DC = Direct Contact