



**STATE OF ILLINOIS**  
**ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**  
**NELAP - RECOGNIZED**



**ENVIRONMENTAL LABORATORY ACCREDITATION**

is hereby granted to

**Suburban Laboratories**  
**1950 South Batavia Ave., Suite 150**  
**Geneva, IL 60134**

**NELAP ACCREDITED**

Accreditation Number #100225



According to the Illinois Administrative Code, Title 35, Subtitle A, Chapter II, Part 186, ACCREDITATION OF LABORATORIES FOR DRINKING WATER, WASTEWATER AND HAZARDOUS WASTES ANALYSIS, the State of Illinois formally recognizes that this laboratory is technically competent to perform the environmental analyses listed on the scope of accreditation detailed below.

The laboratory agrees to perform all analyses listed on this scope of accreditation according to the Part 186 requirements and acknowledges that continued accreditation is dependent on successful ongoing compliance with the applicable requirements of Part 186. Please contact the Illinois EPA Environmental Laboratory Accreditation Program (IL ELAP) to verify the laboratory's scope of accreditation and accreditation status. Accreditation by the State of Illinois is not an endorsement or a guarantee of validity of the data generated by the laboratory.

Primary Accrediting Authority: Illinois

Millie Rose  
Supervisor  
Environmental Laboratory Accreditation Program

Certificate No: 1002252022-10

Expiration Date: 10/31/2022

Issued On: 7/28/2022

# State of Illinois Environmental Protection Agency

## Awards the Certificate of Approval to:

Suburban Laboratories  
1950 South Batavia Ave., Suite 150  
Geneva, IL 60134

The Illinois Environmental Laboratory Accreditation Program encourages all clients and data users to verify the most current scope of accreditation for Suburban Laboratories.

Certificate No.: 1002252022-10

Primary AB

---

### Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)

#### Method EPA 1664A Rev: 1

Oil & Grease IL

#### Method EPA 200.7 Rev: 4.4

Aluminum IL  
Antimony IL  
Arsenic IL  
Barium IL  
Beryllium IL  
Boron IL  
Cadmium IL  
Calcium IL  
Chromium IL  
Cobalt IL  
Copper IL  
Iron IL  
Lead IL  
Magnesium IL  
Manganese IL  
Molybdenum IL  
Nickel IL  
Phosphorus IL  
Potassium IL  
Selenium IL  
Silver IL  
Sodium IL  
Thallium IL  
Titanium IL  
Vanadium IL  
Zinc IL

#### Method EPA 200.8 Rev: 5.4

Aluminum IL  
Antimony IL  
Arsenic IL  
Barium IL  
Beryllium IL  
Boron IL  
Cadmium IL  
Chromium IL  
Cobalt IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)**

Copper	IL
Iron	IL
Lead	IL
Manganese	IL
Molybdenum	IL
Nickel	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Thallium	IL
Tin	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

**Method EPA 245.1 Rev: 3**

Mercury	IL
---------	----

**Method EPA 353.2 Rev: 2**

Nitrate plus Nitrite as N	IL
---------------------------	----

**Method EPA 420.1**

Total phenolics	IL
-----------------	----

**Method EPA 608**

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1248 (PCB-1248)	IL
Aroclor-1254 (PCB-1254)	IL
Aroclor-1260 (PCB-1260)	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
delta-BHC	IL
Dieldrin	IL
Endosulfan I	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

**Method EPA 608.3 GC-ECD**

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
Aroclor-1221 (PCB-1221)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1248 (PCB-1248)	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)**

Aroclor-1254 (PCB-1254)	IL
Aroclor-1260 (PCB-1260)	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
delta-BHC	IL
Dieldrin	IL
Endosulfan I	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

**Method EPA 624**

1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Benzene	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL
Chloroform	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
Ethylbenzene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)****Method EPA 624.1**

1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Benzene	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL
Chloroform	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
Ethylbenzene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

**Method EPA 625**

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	IL
2,4,5-Trichlorophenol	IL
2,4,6-Trichlorophenol	IL
2,4-Dichlorophenol	IL
2,4-Dimethylphenol	IL
2,4-Dinitrophenol	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)**

2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzidine	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isophorone	IL
Naphthalene	IL
Nitrobenzene	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL
<b>Method EPA 625.1</b>	
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	IL
2,4,5-Trichlorophenol	IL
2,4,6-Trichlorophenol	IL
2,4-Dichlorophenol	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)**

2,4-Dimethylphenol	IL
2,4-Dinitrophenol	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzidine	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Chrysene	IL
<b>Method HACH 8000</b>	
Chemical oxygen demand	IL
<b>Method SM 2320 B-1997</b>	
Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	IL
<b>Method SM 2510 B-1997</b>	
Conductivity	IL
<b>Method SM 2540 C-1997</b>	
Residue-filterable (TDS)	IL
<b>Method SM 2540 D-1997</b>	
Residue-nonfilterable (TSS)	IL
<b>Method SM 2540 F-1997</b>	
Residue-settleable	IL
<b>Method SM 3500-Cr B-2009</b>	
Chromium VI	IL
<b>Method SM 4500-Cl G-2000</b>	
Total residual chlorine	IL
<b>Method SM 4500-Cl<sup>-</sup> E-1997 Rev: 21st ED</b>	
Chloride	IL
<b>Method SM 4500-CN<sup>-</sup> E-1999</b>	
Cyanide	IL
<b>Method SM 4500-CN<sup>-</sup> G-1999</b>	
Available Cyanide	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)****Method SM 4500-F<sup>-</sup> C-1997 Rev: 21st ED**

Fluoride

IL

**Method SM 4500-H+ B-2000**

pH

IL

**Method SM 4500-NH3 D-1997 Rev: 21st ED**

Ammonia

IL

**Method SM 4500-NH3 G Rev: 21st ED**

Ammonia

IL

**Method SM 4500-Norg D-1997 Rev: 21st ED**

Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)

IL

**Method SM 4500-P E-1999**

Orthophosphate as P

IL

Phosphorus

IL

**Method SM 5210 B-2001**

Biochemical oxygen demand

IL

Carbonaceous BOD, CBOD

IL

**Method SM 5310 B-2000**

Total organic carbon

IL

**Method SM 5540 C-2000**

Surfactants - MBAS

IL



**Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)****Method EPA 200.7 Rev: 4.4**

Aluminum	IL
Antimony	IL
Arsenic	IL
Barium	IL
Beryllium	IL
Cadmium	IL
Calcium	IL
Chromium	IL
Cobalt	IL
Copper	IL
Iron	IL
Lead	IL
Magnesium	IL
Manganese	IL
Molybdenum	IL
Nickel	IL
Phosphorus	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Thallium	IL
Titanium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

**Method EPA 245.1 Rev: 3**

Mercury	IL
---------	----

**Method EPA 353.2 Rev: 2**

Nitrate plus Nitrite as N	IL
---------------------------	----

**Method EPA 420.1**

Total phenolics	IL
-----------------	----

**Method EPA 608**

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
Aroclor-1016 (PCB-1016)	IL
Aroclor-1221 (PCB-1221)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1248 (PCB-1248)	IL
Aroclor-1254 (PCB-1254)	IL
Aroclor-1260 (PCB-1260)	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
delta-BHC	IL
Dieldrin	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**

Endrin aldehyde	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

**Method EPA 608.3 GC-ECD**

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
Aroclor-1221 (PCB-1221)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1248 (PCB-1248)	IL
Aroclor-1254 (PCB-1254)	IL
Aroclor-1260 (PCB-1260)	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
delta-BHC	IL
Dieldrin	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

**Method EPA 624**

1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Benzene	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**

Chloroform	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
Ethylbenzene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

**Method EPA 624.1**

1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Benzene	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL
Chloroform	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
Ethylbenzene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)****Method EPA 625**

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	IL
2,4,5-Trichlorophenol	IL
2,4,6-Trichlorophenol	IL
2,4-Dichlorophenol	IL
2,4-Dimethylphenol	IL
2,4-Dinitrophenol	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzidine	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isophorone	IL
Naphthalene	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL

**Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**

n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL
<b>Method EPA 625.1</b>	
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	IL
2,4,5-Trichlorophenol	IL
2,4,6-Trichlorophenol	IL
2,4-Dichlorophenol	IL
2,4-Dimethylphenol	IL
2,4-Dinitrophenol	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzidine	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Chrysene	IL
<b>Method HACH 8000</b>	
Chemical oxygen demand	IL
<b>Method SM 2320 B-1997</b>	
Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	IL
<b>Method SM 2510 B-1997</b>	
Conductivity	IL
<b>Method SM 2540 D-1997</b>	
Residue-nonfilterable (TSS)	IL
<b>Method SM 2540 F-1997</b>	

**Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**

Residue-settleable	IL
<b>Method SM 4500-Cl G-2000</b>	
Total residual chlorine	IL
<b>Method SM 4500-CN<sup>-</sup> E-1999</b>	
Cyanide	IL
<b>Method SM 4500-CN<sup>-</sup> G-1999</b>	
Available Cyanide	IL
<b>Method SM 4500-H<sup>+</sup> B-2000</b>	
pH	IL
<b>Method SM 4500-P E-1999</b>	
Orthophosphate as P	IL
Phosphorus	IL
<b>Method SM 5210 B-2001</b>	
Biochemical oxygen demand	IL
Carbonaceous BOD, CBOD	IL
<b>Method SM 5310 B-2000</b>	
Total organic carbon	IL
<b>Method SM 5540 C-2000</b>	
Surfactants - MBAS	IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)****Method EPA 1311 Rev: 0**

Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP) IL

**Method EPA 1312 Rev: 0**

Synthetic Precipitation Leaching Procedure (SPLP) IL

**Method EPA 6010B Rev: 2**

Aluminum IL

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Cadmium IL

Calcium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Iron IL

Lead IL

Magnesium IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Potassium IL

Selenium IL

Silver IL

Sodium IL

Thallium IL

Vanadium IL

Zinc IL

**Method EPA 6020A Rev: 1**

Aluminum IL

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Boron IL

Cadmium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Iron IL

Lead IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Selenium IL

Silver IL

Thallium IL

Vanadium IL

Zinc IL

**Method EPA 7471B**

Mercury IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)****Method EPA 8081A Rev: 1**

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
alpha-Chlordane, cis-Chlordane	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
delta-BHC	IL
Dieldrin	IL
Endosulfan I	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL
Endrin ketone	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane)	IL
gamma-Chlordane	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

**Method EPA 8082 Rev: 0**

Aroclor-1221 (PCB-1221)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1248 (PCB-1248)	IL
Aroclor-1254 (PCB-1254)	IL
Aroclor-1260 (PCB-1260)	IL

**Method EPA 8260B**

1,1,1,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,1-Dichloropropene	IL
1,2,3-Trichlorobenzene	IL
1,2,3-Trichloropropane	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2,4-Trimethylbenzene	IL
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	IL
1,2-Dibromoethane (EDB, Ethylene dibromide)	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3,5-Trimethylbenzene	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,3-Dichloropropane	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	IL



**Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)**

2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
2-Chlorotoluene	IL
2-Hexanone	IL
4-Chlorotoluene	IL
4-Isopropyltoluene (p-Cymene,p-Isopropyltoluene)	IL
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	IL
Acetone	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Allyl chloride (3-Chloropropene)	IL
Benzene	IL
Bromobenzene	IL
Bromochloromethane	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon disulfide	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL
Chloroform	IL
cis-1,2-Dichloroethylene	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
Dibromomethane (Methylene bromide)	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Isopropylbenzene	IL
Methacrylonitrile	IL
Methyl acrylate	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl methacrylate	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
m-Xylene	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-Xylene	IL
p-Xylene	IL
sec-Butylbenzene	IL
Styrene	IL
tert-Butylbenzene	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)**

trans-1,3-Dichloropropylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl acetate	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

**Method EPA 8270C Rev: 3**

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,4,5-Trichlorophenol	IL
2,4,6-Trichlorophenol	IL
2,4-Dichlorophenol	IL
2,4-Dimethylphenol	IL
2,4-Dinitrophenol	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
3-Methylphenol (m-Cresol)	IL
3-Nitroaniline	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chloroaniline	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Methylphenol (p-Cresol)	IL
4-Nitroaniline	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzidine	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
Benzoic acid	IL
Benzyl alcohol	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Carbazole	IL
Chrysene	IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)**

Dibenz(a,h) anthracene	IL
Dibenzofuran	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isophorone	IL
Naphthalene	IL
Nitrobenzene	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
<b>Method EPA 9014 Rev: 0</b>	
Cyanide	IL
<b>Method EPA 9040C</b>	
pH	IL
<b>Method EPA 9045C Rev: 3</b>	
pH	IL
<b>Method EPA 9045D</b>	
pH	IL
<b>Method EPA 9065 Rev: 0</b>	
Total phenolics	IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)****Method EPA 1311 Rev: 0**

Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP) IL

**Method EPA 1312 Rev: 0**

Synthetic Precipitation Leaching Procedure (SPLP) IL

**Method EPA 6010B Rev: 2**

Aluminum IL

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Cadmium IL

Calcium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Iron IL

Lead IL

Magnesium IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Potassium IL

Selenium IL

Silver IL

Sodium IL

Thallium IL

Vanadium IL

Zinc IL

**Method EPA 7471B**

Mercury IL

**Method EPA 8081A Rev: 1**

4,4'-DDD IL

4,4'-DDE IL

4,4'-DDT IL

Aldrin IL

alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane) IL

beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane) IL

Chlordane (tech.)(N.O.S.) IL

delta-BHC IL

Dieldrin IL

Endosulfan II IL

Endosulfan sulfate IL

Endrin IL

Endrin aldehyde IL

Endrin ketone IL

gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane) IL

gamma-Chlordane IL

Heptachlor IL

Heptachlor epoxide IL

Methoxychlor IL

Toxaphene (Chlorinated camphene) IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)****Method EPA 8082 Rev: 0**

Aroclor-1016 (PCB-1016)	IL
Aroclor-1221 (PCB-1221)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1242 (PCB-1242)	IL
Aroclor-1248 (PCB-1248)	IL
Aroclor-1254 (PCB-1254)	IL
Aroclor-1260 (PCB-1260)	IL

**Method EPA 8260B**

1,1,1,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,1-Dichloropropene	IL
1,2,3-Trichlorobenzene	IL
1,2,3-Trichloropropane	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2,4-Trimethylbenzene	IL
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	IL
1,2-Dibromoethane (EDB, Ethylene dibromide)	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3,5-Trimethylbenzene	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,3-Dichloropropane	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	IL
2,2-Dichloropropane	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
2-Chlorotoluene	IL
2-Hexanone	IL
4-Chlorotoluene	IL
4-Isopropyltoluene (p-Cymene,p-Isopropyltoluene)	IL
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	IL
Acetone	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Allyl chloride (3-Chloropropene)	IL
Benzene	IL
Bromobenzene	IL
Bromochloromethane	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon disulfide	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)**

Chloroform	IL
cis-1,2-Dichloroethylene	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
Dibromomethane (Methylene bromide)	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Isopropylbenzene	IL
Methacrylonitrile	IL
Methyl acrylate	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl methacrylate	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
m-Xylene	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-Xylene	IL
p-Xylene	IL
sec-Butylbenzene	IL
Styrene	IL
tert-Butylbenzene	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl acetate	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

**Method EPA 8270C Rev: 3**

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,4,5-Trichlorophenol	IL
2,4,6-Trichlorophenol	IL
2,4-Dichlorophenol	IL
2,4-Dimethylphenol	IL
2,4-Dinitrophenol	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Methylnaphthalene	IL

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)**

2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
3-Methylphenol (m-Cresol)	IL
3-Nitroaniline	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chloroaniline	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Methylphenol (p-Cresol)	IL
4-Nitroaniline	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzidine	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
Benzoic acid	IL
Benzyl alcohol	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Carbazole	IL
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Dibenzofuran	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isophorone	IL
Naphthalene	IL
Nitrobenzene	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL

---

**Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)**

Pyrene

IL

Pyridine

IL

**Method EPA 9014 Rev: 0**

Cyanide

IL

**Method EPA 9040C**

pH

IL

**Method EPA 9045C Rev: 3**

pH

IL

**Method EPA 9045D**

pH

IL

**Method EPA 9065 Rev: 0**

Total phenolics

IL



**Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)****Method EPA 200.7 Rev: 4.4**

Barium	IL
Calcium	IL
Chromium	IL
Copper	IL
Hardness (calc.)	IL
Iron	IL
Magnesium	IL
Manganese	IL
Nickel	IL
Silica as SiO <sub>2</sub>	IL
Sodium	IL
Zinc	IL

**Method EPA 200.8 Rev: 5.4**

Aluminum	IL
Antimony	IL
Arsenic	IL
Barium	IL
Chromium	IL
Copper	IL
Lead	IL
Manganese	IL
Mercury	IL
Molybdenum	IL
Nickel	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Thallium	IL
Zinc	IL

**Method EPA 245.1 Rev: 3**

Mercury	IL
---------	----

**Method EPA 335.4 Rev: 1**

Cyanide	IL
---------	----

**Method EPA 353.2 Rev: 2**

Nitrate	IL
Nitrate plus Nitrite as N	IL
Nitrite	IL

**Method EPA 504.1 Rev: 1.1**

1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	IL
1,2-Dibromoethane (EDB, Ethylene dibromide)	IL

**Method EPA 505 Rev: 2.1**

Aldrin	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
Dieldrin	IL
Endrin	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-Hexachlorocyclohexane)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL

**Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)**

Methoxychlor	IL
<b>Method EPA 515.4 Rev: 1</b>	
2,4-D	IL
Dalapon	IL
Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol, DNBP)	IL
Pentachlorophenol	IL
Picloram	IL
Silvex (2,4,5-TP)	IL
<b>Method EPA 524.2 Rev: 4.1</b>	
1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
Benzene	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroform	IL
cis-1,2-Dichloroethylene	IL
Ethylbenzene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Styrene	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
Total trihalomethanes	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL
<b>Method EPA 525.2 Rev: 2.0</b>	
4,4'-DDT	IL
Alachlor	IL
Atrazine	IL
Benzo(a)pyrene	IL
bis(2-Ethylhexyl)adipate (di(2-ethylhexyl)adipate)	IL
Butachlor	IL
Di(2-ethylhexyl) phthalate (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, DEHP)	IL
Metolachlor	IL
Metribuzin	IL
Propachlor (Ramrod)	IL
Simazine	IL
<b>Method EPA 531.2 Rev: 1.0</b>	
Methiocarb (Mesurol)	IL

**Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)**

Methomyl (Lannate)	IL
Oxamyl	IL
Propoxur (Baygon)	IL
<b>Method EPA 552.3 Rev: 1</b>	
Bromoacetic acid	IL
Chloroacetic acid	IL
Dibromoacetic acid	IL
Dichloroacetic acid	IL
Trichloroacetic acid	IL
<b>Method SM 2320 B-1997 Rev: 21st ED</b>	
Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	IL
<b>Method SM 2510 B-1991 Rev: 18th ED</b>	
Conductivity	IL
<b>Method SM 2540 C-1991 Rev: 18th ED</b>	
Total dissolved solids	IL
<b>Method SM 4500-Cl G-1993 Rev: 20th ED</b>	
Total chlorine	IL
<b>Method SM 4500-CN<sup>-</sup> E-1990 Rev: 18th ED</b>	
Cyanide	IL
<b>Method SM 4500-F<sup>-</sup> C-1988 Rev: 18th ED</b>	
Fluoride	IL
<b>Method SM 4500-H<sup>+</sup> B-2000 Rev: 21st ED</b>	
pH	IL
<b>Method SM 4500-NO<sub>2</sub><sup>-</sup> B-2000 Rev: 21st ED</b>	
Nitrite	IL
<b>Method SM 4500-P E-1988 Rev: 18th ED</b>	
Orthophosphate as P	IL
<b>Method SM 5310 B Rev: 19th ED</b>	
Total organic carbon	IL

**End of Scope of Accreditation**