



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



ENVIRONMENTAL LABORATORY ACCREDITATION

is hereby granted to

**Suburban Laboratories, Inc.
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: 1002252021-6

Expiration Date: 10/31/2021

Issued On: 3/19/2021

State of Illinois Environmental Protection Agency

Awards the Certificate of Approval to:

Suburban Laboratories, Inc.
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, Inc..

Certificate No.: 1002252021-6

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-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
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

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

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
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

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

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

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

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

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
Nitrobenzene	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL

Method EPA 625.1

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL

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

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
Method HACH 8000	
Chemical oxygen demand	IL
Method SM 2320 B-1997	
Alkalinity as CaCO ₃	IL
Method SM 2510 B-1997	
Conductivity	IL
Method SM 2540 C-1997	
Residue-filterable (TDS)	IL
Method SM 2540 D-1997	
Residue-nonfilterable (TSS)	IL
Method SM 2540 F-1997	
Residue-settleable	IL
Method SM 3500-Cr B-2009	
Chromium VI	IL
Method SM 4500-Cl G-2000	
Total residual chlorine	IL
Method SM 4500-Cl⁻ E-1997 Rev: 21st ED	
Chloride	IL

Field of Testing /Matrix: CWA (Non Potable Water)**Method SM 4500-CN⁻ E-1999**

Cyanide

IL

Method SM 4500-CN⁻ G-1999

Available Cyanide

IL

Method SM 4500-F⁻ 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-1242 (PCB-1242)	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

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

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-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
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

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

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 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

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

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
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

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

Isophorone	IL
Naphthalene	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL

Method EPA 625.1

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

Method HACH 8000

Chemical oxygen demand	IL
------------------------	----

Method SM 2320 B-1997

Alkalinity as CaCO ₃	IL
---------------------------------	----

Method SM 2510 B-1997

Conductivity	IL
--------------	----

Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**Method SM 2540 D-1997**

Residue-nonfilterable (TSS)

IL

Method SM 2540 F-1997

Residue-settleable

IL

Method SM 4500-CI G-2000

Total residual chlorine

IL

Method SM 4500-CN⁻ E-1999

Cyanide

IL

Method SM 4500-CN⁻ G-1999

Available Cyanide

IL

Method SM 4500-H+ B-2000

pH

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: 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-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

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

1,4-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	IL
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

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

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
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

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

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
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Method EPA 8321B	
2,4,5-T	IL
2,4-D	IL
Silvex (2,4,5-TP)	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: 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

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

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

Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

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-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

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

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
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

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

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
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

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

Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
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 ₂	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
---------	----

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
Methoxychlor	IL

Method EPA 515.4 Rev: 1

Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)

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

Method EPA 524.2 Rev: 4.1

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

Method EPA 525.2 Rev: 2.0

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

Method EPA 531.2 Rev: 1.0

3-Hydroxycarbofuran	IL
Aldicarb (Temik)	IL
Aldicarb sulfone	IL

Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)

Aldicarb sulfoxide	IL
Carbaryl (Sevin)	IL
Carbofuran (Furaden)	IL
Methiocarb (Mesurol)	IL
Methomyl (Lannate)	IL
Oxamyl	IL
Propoxur (Baygon)	IL
Method EPA 547	
Glyphosate	IL
Method EPA 548.1 Rev: 1	
Endothall	IL
Method EPA 549.2 Rev: 1	
Diquat	IL
Method EPA 552.3 Rev: 1	
Bromoacetic acid	IL
Chloroacetic acid	IL
Dibromoacetic acid	IL
Dichloroacetic acid	IL
Trichloroacetic acid	IL
Method SM 2320 B-1997 Rev: 21st ED	
Alkalinity as CaCO ₃	IL
Method SM 2510 B-1991 Rev: 18th ED	
Conductivity	IL
Method SM 2540 C-1991 Rev: 18th ED	
Total dissolved solids	IL
Method SM 4500-Cl G-1993 Rev: 20th ED	
Total chlorine	IL
Method SM 4500-CN⁻ E-1990 Rev: 18th ED	
Cyanide	IL
Method SM 4500-F⁻ C-1988 Rev: 18th ED	
Fluoride	IL
Method SM 4500-H⁺ B-2000 Rev: 21st ED	
pH	IL
Method SM 4500-NO₂⁻ B-2000 Rev: 21st ED	
Nitrite	IL
Method SM 4500-P E-1988 Rev: 18th ED	
Orthophosphate as P	IL
Method SM 5310 B Rev: 19th ED	
Total organic carbon	IL

End of Scope of Accreditation