



STATE OF ILLINOIS
ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NELAP - RECOGNIZED



ENVIRONMENTAL LABORATORY ACCREDITATION

is hereby granted to

Teklab, Incorporated
5445 Horseshoe Lake Rd.
Collinsville, IL 62234

NELAP ACCREDITED

Accreditation Number #100226



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: 1002262025-28

Expiration Date: 1/31/2026

Issued On: 2/13/2025

State of Illinois Environmental Protection Agency

Awards the Certificate of Approval to:

Teklab, Incorporated
5445 Horseshoe Lake Rd.
Collinsville, IL 62234

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

Certificate No.: 1002262025-28

Primary AB

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

Method EPA 120.1

Conductivity IL

Method EPA 1631E

Mercury IL

Method EPA 1664A Rev: 1

Oil & Grease IL

Method EPA 1666A

m+p-xylene IL

Method EPA 1666A Rev: A

4-Methyl-2-pentanone (MIBK) IL

Cyclohexane IL

Di-isopropylether (DIPE) (Isopropyl Ether) IL

Ethyl acetate IL

Furfural IL

Isobutyraldehyde IL

Isopropyl acetate IL

Isopropyl alcohol (2-Propanol, Isopropanol) IL

Methyl formate IL

n-Amyl acetate IL

n-Amyl alcohol IL

n-Butyl alcohol (1-Butanol, n-Butanol) IL

n-Butyl-acetate IL

n-Heptane IL

n-Hexane IL

o-Xylene IL

tert-Butyl alcohol IL

Tetrahydrofuran (THF) IL

Method EPA 1671A Rev: A

2-Methoxyethanol (Methyl cellosolve) IL

Acetonitrile IL

Diethylamine IL

Dimethyl sulfoxide IL

Dimethylamine IL

Ethanol IL

Methanol IL

n-Propanol (1-Propanol) IL

Triethylamine IL

Method EPA 180.1 Rev: 2

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

Turbidity 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

Tin IL

Titanium IL

Vanadium IL

Zinc IL

Method EPA 200.8 Rev: 5.4

Aluminum IL

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Cadmium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Lead IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Selenium IL

Silver IL

Thallium IL

Vanadium IL

Zinc IL

Method EPA 245.1 Rev: 3

Mercury IL

Method EPA 300.0 Rev: 2.1

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

Bromide	IL
Chloride	IL
Fluoride	IL
Nitrate	IL
Nitrate as N	IL
Nitrate plus Nitrite as N	IL
Nitrate-nitrite	IL
Nitrite	IL
Nitrite as N	IL
Orthophosphate as P	IL
Sulfate	IL
Method EPA 335.4 Rev: 1	
Cyanide	IL
Method EPA 350.1 Rev: 2	
Ammonia as N	IL
Method EPA 351.2 Rev: 2	
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	IL
Method EPA 353.2 Rev: 2	
Nitrate	IL
Nitrate-nitrite	IL
Nitrite as N	IL
Method EPA 365.4	
Phosphorus, total	IL
Method EPA 410.4 Rev: 2	
Chemical oxygen demand	IL
Method EPA 420.1	
Total phenolics	IL
Method EPA 420.4 Rev: 1	
Total phenolics	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

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

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

Method EPA 615

2,4,5-T	IL
2,4-D	IL
Dicamba	IL
Silvex (2,4,5-TP)	IL

Method EPA 624.1

1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL
1,1-Dichloroethane	IL
1,1-Dichloroethylene	IL
1,2,4-Trimethylbenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	IL
1,2-Dichloropropane	IL
1,3-Butadiene	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
2-Nitropropane	IL
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	IL
Acetone	IL
Acetonitrile	IL
Acrolein (Propenal)	IL
Acrylonitrile	IL
Allyl chloride (3-Chloropropene)	IL
Benzene	IL
Bromodichloromethane	IL
Bromoform	IL
Carbon disulfide	IL
Carbon tetrachloride	IL
Chlorobenzene	IL
Chlorodibromomethane	IL
Chloroethane (Ethyl chloride)	IL
Chloroform	IL
Chloroprene (2-Chloro-1,3-butadiene)	IL
cis-1,2-Dichloroethylene	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
cis-1,4-Dichloro-2-butene	IL
Cyclohexanone	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Di-isopropylether (DIPE) (Isopropyl Ether)	IL
Ethyl acetate	IL

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

Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Ethyl-t-butylether (ETBE) (2-Ethoxy-2-methylpropane)	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Methacrylonitrile	IL
Methyl acetate	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-Heptane	IL
n-Hexane	IL
o-Xylene	IL
Pentachloroethane	IL
Propionitrile (Ethyl cyanide)	IL
p-Xylene	IL
Styrene	IL
T-amylmethylether (TAME)	IL
tert-Butyl alcohol	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Tetrahydrofuran (THF)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
trans-1,4-Dichloro-2-butene	IL
Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

Method EPA 625.1

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	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-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Nitrophenol	IL

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

Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Acetophenone	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
bis(2-Ethylhexyl)adipate (di(2-ethylhexyl)adipate)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Carbazole	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-Nitroso-di-n-butylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Method OIA 1677-09	
Available Cyanide	IL
Method SM 2120 B-2011	
Color	IL
Method SM 2130 B-2011	
Turbidity	IL
Method SM 2310 B-2011	
Acidity, as CaCO ₃	IL
Method SM 2320 B-2011	
Alkalinity as CaCO ₃	IL

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

Method SM 2340 B-2011	
Hardness	IL
Method SM 2510 B-2011	
Conductivity	IL
Method SM 2540 B-2015	
Residue-total	IL
Method SM 2540 C-2011	
Residue-filterable (TDS)	IL
Method SM 2540 C-2015	
Residue-filterable (TDS)	IL
Method SM 2540 D-2015	
Residue-nonfilterable (TSS)	IL
Method SM 2540 E-2011	
Residue-volatile	IL
Method SM 2540 E-2015	
Residue-volatile	IL
Method SM 2540 F-2011	
Residue-settleable	IL
Method SM 2540 F-2015	
Residue-settleable	IL
Method SM 3500-Cr B-2011	
Chromium VI	IL
Method SM 4500-Cl G-2011	
Total residual chlorine	IL
Method SM 4500-F⁻ C-2011	
Fluoride	IL
Method SM 4500-H⁺ B Rev: 23rd ED	
pH	IL
Method SM 4500-H⁺ B-1996	
pH	IL
Method SM 4500-NH₃ G-2011	
Ammonia	IL
Method SM 4500-NO₂⁻ B-2011	
Nitrite	IL
Method SM 4500-NO₃⁻ F-2011	
Nitrate plus Nitrite as N	IL
Method SM 4500-NO₃⁻ F-2016	
Nitrate	IL
Nitrate plus Nitrite as N	IL
Method SM 4500-O G-2001	
Oxygen, dissolved	IL
Method SM 4500-O H-2016	
Oxygen, dissolved	IL
Method SM 4500-P E-2011	
Total Phosphate	IL
Method SM 4500-S₂⁻ D-2011	

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

Sulfide	IL
Method SM 5210 B-2011	
Biochemical oxygen demand	IL
Carbonaceous BOD, CBOD	IL
Method SM 5210 B-2016	
Biochemical oxygen demand	IL
Carbonaceous BOD, CBOD	IL
Method SM 5220 D-2011	
Chemical oxygen demand	IL
Method SM 5310 C-2011	
Total organic carbon	IL
Method SM 5540 C-2011	
Surfactants - MBAS	IL

Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**Method EPA 160.4**

Residue-volatile IL

Method EPA 200.8 Rev: 5.4

Cadmium IL

Method EPA 245.1 Rev: 3

Mercury IL

Method EPA 300.0 Rev: 2.1

Bromide IL

Chloride IL

Fluoride IL

Nitrate IL

Nitrate as N IL

Nitrate plus Nitrite as N IL

Nitrate-nitrite IL

Nitrite IL

Nitrite as N IL

Orthophosphate as P IL

Sulfate IL

Method EPA 351.2 Rev: 2

Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) IL

Method EPA 353.2 Rev: 2

Nitrate IL

Nitrate-nitrite IL

Nitrite as N IL

Method EPA 365.4

Phosphorus, total IL

Method EPA 420.1

Total phenolics 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

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

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

1,2,4-Trichlorobenzene	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	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

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

2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Methylnaphthalene	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Acetophenone	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
bis(2-Ethylhexyl)adipate (di(2-ethylhexyl)adipate)	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Carbazole	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-Nitroso-di-n-butylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Method SM 2540 F-1997	
Residue-settleable	IL

Field of Testing /Matrix: CWA (Solid & Hazardous Material)**Method SM 4500-H+ B-2011**

pH

IL

Method SM 4500-NO₂⁻ B-2011

Nitrite

IL

Method SM 4500-NO₃⁻ F-2000

Nitrate plus Nitrite as N

IL

Method SM 4500-P E-1999

Total Phosphate

IL

Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)**Method EPA 1010A**

Ignitability IL

Method EPA 1020B

Ignitability IL

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

Boron IL

Cadmium IL

Calcium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Iron IL

Lead IL

Lithium IL

Magnesium IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Phosphorus IL

Potassium IL

Selenium IL

Silver IL

Sodium IL

Strontium IL

Thallium IL

Tin IL

Titanium IL

Vanadium IL

Zinc IL

Method EPA 6020A Rev: 1

Aluminum IL

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Boron IL

Calcium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Iron IL

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

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 7196A Rev: 1

Chromium VI	IL
-------------	----

Method EPA 7470A Rev: 1

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

Method EPA 8015B Rev: 2

Diesel range organics (DRO)	IL
Ethanol	IL
Ethylene glycol	IL
Isobutyl alcohol (2-Methyl-1-propanol)	IL
Isopropyl alcohol (2-Propanol, Isopropanol)	IL
Methanol	IL
n-Butyl alcohol (1-Butanol, n-Butanol)	IL
n-Propanol (1-Propanol)	IL
tert-Butyl alcohol	IL

Method EPA 8081B Rev: 2

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Alachlor	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 8082A

Field of Testing /Matrix: RCRA (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

Method EPA 8082A Rev: IV

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 8151A

2,4,5-T	IL
2,4-D	IL
2,4-DB	IL
3,5-Dichlorobenzoic acid	IL
4-Nitrophenol	IL
Acifluorfen	IL
Bentazon	IL
Chloramben	IL
Dalapon	IL
DCPA di acid degradate	IL
Dicamba	IL
Dichloroprop (Dichlorprop)	IL
Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol, DNBP)	IL
MCPA	IL
MCPP	IL
Pentachlorophenol	IL
Picloram	IL
Silvex (2,4,5-TP)	IL

Method EPA 8260B

1,1,1,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	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

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

1,2-Dichloropropane	IL
1,3,5-Trimethylbenzene	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,3-Dichloropropane	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
1-Chlorobutane	IL
2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
2-Chlorotoluene	IL
2-Hexanone	IL
2-Nitropropane	IL
4-Chlorotoluene	IL
4-Isopropyltoluene (p-Cymene,p-Isopropyltoluene)	IL
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	IL
Acetone	IL
Acetonitrile	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
Chloroprene (2-Chloro-1,3-butadiene)	IL
cis-1,2-Dichloroethylene	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
cis-1,4-Dichloro-2-butene	IL
Dibromomethane (Methylene bromide)	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Diethyl ether	IL
Di-isopropylether (DIPE) (Isopropyl Ether)	IL
Ethyl acetate	IL
Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Isopropylbenzene	IL
m+p-xylene	IL
Methacrylonitrile	IL
Methyl acrylate	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl methacrylate	IL

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

Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
m-Xylene	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
Nitrobenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-Xylene	IL
Pentachloroethane	IL
Propionitrile (Ethyl cyanide)	IL
p-Xylene	IL
sec-Butylbenzene	IL
Styrene	IL
tert-Butyl alcohol	IL
tert-Butylbenzene	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Tetrahydrofuran (THF)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
trans-1,4-Dichloro-2-butene	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
1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	IL
1,4-Naphthoquinone	IL
1-Naphthylamine	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-Methylaniline (o-Toluidine)	IL
2-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
3,3'-Dimethylbenzidine	IL

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

3-Methylcholanthrene	IL
3-Methylphenol (m-Cresol)	IL
3-Nitroaniline	IL
4-Aminobiphenyl	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chloroaniline	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Dimethyl aminoazobenzene	IL
4-Methylphenol (p-Cresol)	IL
4-Nitroaniline	IL
4-Nitrophenol	IL
5-Nitro-o-toluidine	IL
7,12-Dimethylbenz(a) anthracene	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Acetophenone	IL
Aniline	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
Chlorobenzilate	IL
Chrysene	IL
Diallate	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Dibenzofuran	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethoate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Diphenylamine	IL
Ethyl methanesulfonate	IL
Famphur	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Hexachloropropene	IL

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

Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isodrin	IL
Isophorone	IL
Isosafrole	IL
Methyl methanesulfonate	IL
Naphthalene	IL
Nitrobenzene	IL
n-Nitrosodiethylamine	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitroso-di-n-butylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
n-Nitrosomethylethylamine	IL
n-Nitrosopiperidine	IL
n-Nitrosopyrrolidine	IL
o,o,o-Triethyl phosphorothioate	IL
Parathion	IL
Pentachlorobenzene	IL
Pentachloronitrobenzene	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pronamide (Kerb)	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Safrole	IL

Method EPA 8270C Mod LVI

Acetochlor	IL
Alachlor	IL
Atrazine	IL
Butylate	IL
Cyanazine	IL
EPTC (Eptam, s-ethyl-dipropyl thio carbamate)	IL
Metolachlor	IL
Metribuzin	IL
Pendimethalin (Penoxalin)	IL
Trifluralin (Treflan)	IL

Method EPA 8270C SIM

Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Anthracene	IL
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Naphthalene	IL

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

Phenanthrene	IL
Pyrene	IL
Method EPA 9012A Rev: 1	
Cyanide	IL
Method EPA 9014 Rev: 0	
Cyanide	IL
Method EPA 9020B Rev: 2	
Total organic halides (TOX)	IL
Method EPA 9023 Rev: 0	
Extractable organics halides (EOX)	IL
Method EPA 9040B Rev: 2	
pH	IL
Method EPA 9050A Rev: 1	
Conductivity	IL
Method EPA 9056A	
Bromide	IL
Chloride	IL
Fluoride	IL
Nitrate	IL
Nitrate as N	IL
Nitrate plus Nitrite as N	IL
Nitrite	IL
Nitrite as N	IL
Orthophosphate as P	IL
Sulfate	IL
Method EPA 9060A	
Total organic carbon	IL
Method EPA 9065 Rev: 0	
Total phenolics	IL
Method EPA 9066 Rev: 0	
Total phenolics	IL
Method EPA 9095A	
Paint Filter Test	IL

Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)**Method EPA 1010A**

Ignitability IL

Method EPA 1020B

Ignitability IL

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

Boron IL

Cadmium IL

Calcium IL

Chromium IL

Cobalt IL

Copper IL

Iron IL

Lead IL

Lithium IL

Magnesium IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Phosphorus IL

Potassium IL

Selenium IL

Silver IL

Sodium IL

Strontium IL

Thallium IL

Tin IL

Titanium 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

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

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 7196A Rev: 1	
Chromium VI	IL
Method EPA 7471B	
Mercury	IL
Method EPA 8015B Rev: 2	
Diesel range organics (DRO)	IL
Ethanol	IL
Ethylene glycol	IL
Isobutyl alcohol (2-Methyl-1-propanol)	IL
Isopropyl alcohol (2-Propanol, Isopropanol)	IL
Methanol	IL
n-Butyl alcohol (1-Butanol, n-Butanol)	IL
n-Propanol (1-Propanol)	IL
tert-Butyl alcohol	IL
Method EPA 8081B Rev: 2	
4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Alachlor	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 8082A	

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

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 8082A Rev: IV

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 8151A

2,4,5-T	IL
2,4-D	IL
2,4-DB	IL
3,5-Dichlorobenzoic acid	IL
4-Nitrophenol	IL
Acifluorfen	IL
Bentazon	IL
Chloramben	IL
Dalapon	IL
DCPA di acid degradate	IL
Dicamba	IL
Dichloroprop (Dichlorprop)	IL
Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol, DNBP)	IL
MCPA	IL
MCPP	IL
Pentachlorophenol	IL
Picloram	IL
Silvex (2,4,5-TP)	IL

Method EPA 8260B

1,1,1,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	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

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

1,2-Dichloropropane	IL
1,3,5-Trimethylbenzene	IL
1,3-Dichlorobenzene	IL
1,3-Dichloropropane	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
1-Chlorobutane	IL
2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	IL
2-Chloroethyl vinyl ether	IL
2-Chlorotoluene	IL
2-Hexanone	IL
2-Nitropropane	IL
4-Chlorotoluene	IL
4-Isopropyltoluene (p-Cymene,p-Isopropyltoluene)	IL
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	IL
Acetone	IL
Acetonitrile	IL
Acrolein (Propenal)	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
Chloroprene (2-Chloro-1,3-butadiene)	IL
cis-1,2-Dichloroethylene	IL
cis-1,3-Dichloropropene	IL
cis-1,4-Dichloro-2-butene	IL
Dibromomethane (Methylene bromide)	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Diethyl ether	IL
Di-isopropylether (DIPE) (Isopropyl Ether)	IL
Ethyl acetate	IL
Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Isopropylbenzene	IL
m+p-xylene	IL
Methacrylonitrile	IL
Methyl acrylate	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl methacrylate	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL

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

Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
m-Xylene	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
Nitrobenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-Xylene	IL
Pentachloroethane	IL
Propionitrile (Ethyl cyanide)	IL
p-Xylene	IL
sec-Butylbenzene	IL
Styrene	IL
tert-Butyl alcohol	IL
tert-Butylbenzene	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Tetrahydrofuran (THF)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL
trans-1,3-Dichloropropylene	IL
trans-1,4-Dichloro-2-butene	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
1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	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-Methylaniline (o-Toluidine)	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

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

4-Chloroaniline	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Methylphenol (p-Cresol)	IL
4-Nitroaniline	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Aniline	IL
Anthracene	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-Nitrosodiethylamine	IL
n-Nitrosodimethylamine	IL
n-Nitrosodi-n-propylamine	IL
n-Nitrosodiphenylamine	IL
n-Nitrosomethylethylamine	IL
Pentachlorobenzene	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Method EPA 8270C Mod LVI	
Acetochlor	IL
Alachlor	IL

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

Atrazine	IL
Butylate	IL
Cyanazine	IL
EPTC (Eptam, s-ethyl-dipropyl thio carbamate)	IL
Metolachlor	IL
Metribuzin	IL
Pendimethalin (Penoxalin)	IL
Trifluralin (Treflan)	IL
Method EPA 9012A Rev: 1	
Cyanide	IL
Method EPA 9014 Rev: 0	
Cyanide	IL
Method EPA 9020B Rev: 2	
Total organic halides (TOX)	IL
Method EPA 9023 Rev: 0	
Extractable organics halides (EOX)	IL
Method EPA 9034 Rev: 0	
Sulfide	IL
Method EPA 9045C Rev: 3	
pH	IL
Method EPA 9056A	
Bromide	IL
Chloride	IL
Fluoride	IL
Nitrate	IL
Nitrate as N	IL
Nitrate plus Nitrite as N	IL
Nitrite	IL
Nitrite as N	IL
Orthophosphate as P	IL
Sulfate	IL
Method EPA 9060A	
Total organic carbon	IL
Method EPA 9065 Rev: 0	
Total phenolics	IL

Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)**Method EPA 180.1 Rev: 2**

Turbidity IL

Method EPA 200.7 Rev: 4.4

Aluminum IL

Barium IL

Beryllium IL

Boron IL

Cadmium IL

Calcium IL

Chromium IL

Copper IL

Iron IL

Magnesium IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Phosphorus IL

Potassium IL

Silver IL

Sodium IL

Vanadium IL

Zinc IL

Method EPA 200.8 Rev: 5.4

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Cadmium IL

Chromium IL

Copper IL

Lead IL

Manganese IL

Molybdenum IL

Nickel IL

Selenium IL

Silver IL

Thallium IL

Zinc IL

Method EPA 245.1 Rev: 3

Mercury IL

Method EPA 300.0 Rev: 2.1

Bromide IL

Chloride IL

Fluoride IL

Nitrate IL

Nitrate as N IL

Nitrate plus Nitrite as N IL

Nitrate-nitrite IL

Nitrite IL

Nitrite as N IL

Orthophosphate as P IL

Field of Testing /Matrix: SDWA (Potable Water)

Sulfate	IL
Method EPA 335.4 Rev: 1	
Cyanide	IL
Method EPA 353.2 Rev: 2	
Nitrate	IL
Nitrate-nitrite	IL
Method SM 2130 B Rev: 20th ED	
Turbidity	IL
Method SM 2320 B Rev: 23rd ED	
Alkalinity as CaCO ₃	IL
Method SM 2510 B Rev: 21st ED	
Conductivity	IL
Method SM 2510 B Rev: 22nd ED	
Conductivity	IL
Method SM 2540 C Rev: 23rd ED	
Total dissolved solids	IL
Method SM 4500-NO₂⁻ B Rev: 23rd ED	
Nitrite	IL
Method SM 4500-P E Rev: 23rd ED	
Orthophosphate as P	IL
Method SM 4500-SiO₂ D Rev: 23rd ED	
Silica as SiO ₂	IL
Method SM 5310 C Rev: 21st ED	
Dissolved organic carbon (DOC)	IL
Total organic carbon	IL

End of Scope of Accreditation