



STATE OF ILLINOIS
ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
NELAP - RECOGNIZED



ENVIRONMENTAL LABORATORY ACCREDITATION

is hereby granted to

ARDL, Inc.

400 Aviation Drive, P.O. Box 1566
Mt. Vernon, IL 62864

NELAP ACCREDITED

Accreditation Number #100308



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: 1003082023-6
Expiration Date: 4/30/2024
Issued On: 3/15/2023

State of Illinois Environmental Protection Agency

Awards the Certificate of Approval to:

ARDL, Inc.
400 Aviation Drive, P.O. Box 1566
Mt. Vernon, IL 62864

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

Certificate No.: 1003082023-6

Primary AB

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

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
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 300.0 Rev: 2.1

Chloride	IL
Fluoride	IL
Nitrate	IL
Orthophosphate as P	IL
Sulfate	IL

Method EPA 608

4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
delta-BHC	IL
Dieldrin	IL

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

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

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
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

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

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
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

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
Boron	IL
Cadmium	IL
Calcium	IL
Chromium	IL
Cobalt	IL
Copper	IL
Iron	IL
Lead	IL
Magnesium	IL
Manganese	IL
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Field of Testing /Matrix: RCRA (Non Potable Water)**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
Magnesium	IL
Manganese	IL
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Strontium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 6010C

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
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Strontium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 7470A Rev: 1

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

Mercury	IL
Method EPA 8081B	
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
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
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

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

2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	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
Acrylonitrile	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
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Isopropylbenzene	IL
m+p-xylene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-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 chloride	IL
Xylene (total)	IL

Method EPA 8260C

1,1,1,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,1-Trichloroethane	IL
1,1,2,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,2-Trichloroethane	IL

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

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
2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	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
Acrylonitrile	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
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Isopropylbenzene	IL
m+p-xylene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-Xylene	IL

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

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 chloride	IL
Xylene (total)	IL

Method EPA 8270C Rev: 3

1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Diphenylhydrazine	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-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	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
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

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

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
Pyrene	IL
Pyridine	IL

Method EPA 8270C SIM

1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	IL
1-Methylnaphthalene	IL
2-Methylnaphthalene	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	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
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Naphthalene	IL
Phenanthrene	IL
Pyrene	IL

Method EPA 8270D

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

1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Diphenylhydrazine	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-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	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
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

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

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 8270D SIM

1,4-Dioxane (1,4- Diethyleneoxide)	IL
1-Methylnaphthalene	IL
2-Methylnaphthalene	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	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
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Naphthalene	IL
Phenanthrene	IL
Pyrene	IL

Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)**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
Magnesium	IL
Manganese	IL
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Strontium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 6010C

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
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Strontium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 7470A Rev: 1

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

Mercury	IL
Method EPA 7471A	
Mercury	IL
Method EPA 8081B	
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
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
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

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

1,3-Dichloropropane	IL
1,4-Dichlorobenzene	IL
2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	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
Acrylonitrile	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
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Isopropylbenzene	IL
m+p-xylene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL
n-Propylbenzene	IL
o-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 chloride	IL
Xylene (total)	IL
Method EPA 8260C	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	IL
1,1,1-Trichloroethane	IL

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

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
2,2-Dichloropropane	IL
2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK)	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
Acrylonitrile	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
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Isopropylbenzene	IL
m+p-xylene	IL
Methyl bromide (Bromomethane)	IL
Methyl chloride (Chloromethane)	IL
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	IL
Methylene chloride (Dichloromethane)	IL
Naphthalene	IL
n-Butylbenzene	IL

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

n-Propylbenzene	IL
o-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 chloride	IL
Xylene (total)	IL

Method EPA 8270C Rev: 3

1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Diphenylhydrazine	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-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	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
Benzo(a)anthracene	IL
Benzo(a)pyrene	IL
Benzo(b)fluoranthene	IL
Benzo(g,h,i)perylene	IL
Benzo(k)fluoranthene	IL

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

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
Pyrene	IL
Pyridine	IL

Method EPA 8270C SIM

1-Methylnaphthalene	IL
2-Methylnaphthalene	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	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
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Naphthalene	IL
Phenanthrene	IL
Pyrene	IL

Field of Testing /Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)**Method EPA 8270D**

1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	IL
1,2,4-Trichlorobenzene	IL
1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	IL
1,2-Diphenylhydrazine	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-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	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
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

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

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 8270D SIM

1-Methylnaphthalene	IL
2-Methylnaphthalene	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	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
Chrysene	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Naphthalene	IL
Phenanthrene	IL
Pyrene	IL

End of Scope of Accreditation