

The Kansas Department of Health and Environment encourages all clients and data users to verify the most current scope of accreditation for certification number E-10338

The analytes tested and the corresponding matrix and method which a laboratory is authorized to perform at any given time will be those indicated in the most recently issued scope of accreditation. The most recent scope of accreditation supersedes all previously issued scopes of accreditation. It is the certified laboratory's responsibility to review this document for any discrepancies. This scope of accreditation will be recalled in the event that your laboratory's certification is revoked.

Accreditation Start: 11/1/2020 Accreditation End: 10/31/2021

EPA Number: IL00036

Scope of Accreditation for Certification Number: E-10338

Page 1 of 29

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: CWA (Non Potable Water)

Method ASTM D7511-09e2

Total cyanide

IL

Method EPA 1664A

Oil & Grease

IL

Method EPA 180.1

Turbidity

IL

Method EPA 200.7

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, total

IL

Potassium

IL

Selenium

IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *CWA (Non Potable Water)*

Silica as SiO ₂	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Thallium	IL
Tin	IL
Titanium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 200.8

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
Tin	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL

Method EPA 245.1

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

Method EPA 300.0

Bromide	IL
Chloride	IL
Fluoride	IL
Nitrate	IL
Nitrite	IL
Sulfate	IL

Method EPA 335.4

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

Method EPA 350.1

Ammonia as N	IL
--------------	----

Method EPA 351.2

Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	IL
-------------------------------	----

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *CWA (Non Potable Water)***Method EPA 353.2**

Nitrate	IL
Nitrate-nitrite	IL

Method EPA 420.4

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-HexachlorocyclohexaneE)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Methoxychlor	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

Method EPA 610

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

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *CWA (Non Potable Water)*

Naphthalene	IL
Phenanthrene	IL
Pyrene	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
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
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

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *CWA (Non Potable Water)*

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
4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
4-Bromophenyl phenyl ether	IL
4-Chloro-3-methylphenol	IL
4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Nitrophenol	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	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
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Chrysene	IL
delta-BHC	IL
Di(2-ethylhexyl) phthalate (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, DEHP)	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Dieldrin	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Endosulfan I	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-HexachlorocyclohexanE)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *CWA (Non Potable Water)*

Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isophorone	IL
Methoxychlor	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 OIA PAI-DK03	
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	IL
Method SM 2120 B-2001	
Color	IL
Method SM 2310 B-1997	
Acidity, as CaCO ₃	IL
Method SM 2320 B-1997	
Alkalinity as CaCO ₃	IL
Method SM 2340 B-1997	
Hardness	IL
Method SM 2510 B-1997	
Conductivity	IL
Method SM 2540 B-1997	
Residue-total	IL
Method SM 2540 D-1997	
Residue-nonfilterable (TSS)	IL
Method SM 2540 F-1997	
Residue-settleable	IL
Method SM 2540 G	
Total, fixed, and volatile residue	IL
Method SM 3500-Cr B-2009	
Chromium VI	IL
Method SM 4500-Cl⁻ E-1997	
Chloride	IL
Method SM 4500-F⁻ C-1997	
Fluoride	IL
Method SM 4500-H+ B-2000	
pH	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *CWA (Non Potable Water)*

Method SM 4500-NO₃⁻ F-2000 Nitrate-nitrite	IL
Method SM 4500-P E-1999 Orthophosphate as P	IL
Method SM 4500-P F-1999 Phosphorus	IL
Method SM 4500-S₂⁻ F-2000 Sulfide	IL
Method SM 4500-SO₃⁻ B-2000 Sulfite-SO ₃	IL
Method SM 5210 B-2001 Biochemical oxygen demand Carbonaceous BOD, CBOD	IL IL
Method SM 5220 D-1997 Chemical oxygen demand	IL
Method SM 5310 C-2000 Total organic carbon	IL
Method SM 5540 C-2000 Surfactants - MBAS	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)***Method EPA 1020B**

Ignitability

IL

Method EPA 1030

Ignitability

IL

Method EPA 1310B

Extraction Procedure (EP) Toxicity Test

IL

Method EPA 1311

Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP)

IL

Method EPA 1312

Synthetic Precipitation Leaching Procedure (SPLP)

IL

Method EPA 1320

Multiple Extraction Procedure

IL

Method EPA 6010B

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

Potassium

IL

Selenium

IL

Silica as SiO₂

IL

Silver

IL

Sodium

IL

Strontium

IL

Thallium

IL

Tin

IL

Titanium

IL

Vanadium

IL

Zinc

IL

Method EPA 6020A

Aluminum

IL

Antimony

IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *RCRA (Non Potable Water)*

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
Mercury	IL
Molybdenum	IL
Nickel	IL
Potassium	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Sodium	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL
Method EPA 7196A	
Chromium VI	IL
Method EPA 7470A	
Mercury	IL
Method EPA 7471B	
Mercury	IL
Method EPA 8015B	
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 8081A	
4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Alachlor	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *RCRA (Non Potable Water)*

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 8081B

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 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 8082

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

Aroclor-1016 (PCB-1016)	IL
Aroclor-1221 (PCB-1221)	IL
Aroclor-1232 (PCB-1232)	IL
Aroclor-1242 (PCB-1242)	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: RCRA (Non Potable Water)

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
Acifluorfen	IL
Bentazon	IL
Dalapon	IL
Dichloroprop (Dichlorprop)	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-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

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)*

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
Dibromofluoromethane	IL
Dibromomethane (Methylene bromide)	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Ethyl acetate	IL
Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Isopropyl alcohol (2-Propanol, Isopropanol)	IL
Isopropylbenzene	IL
Methacrylonitrile	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
Propionitrile (Ethyl cyanide)	IL
p-Xylene	IL
sec-Butylbenzene	IL
Styrene	IL
tert-Butylbenzene	IL
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	IL
Toluene	IL
trans-1,2-Dichloroethylene	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)*

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

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
1,4-Naphthoquinone	IL
1,4-Phenylenediamine	IL
1-Chloronaphthalene	IL
1-Naphthylamine	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	IL
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	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-Dichlorophenol	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Acetylaminofluorene	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-Naphthylamine	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
2-Picoline (2-Methylpyridine)	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
3,3'-Dimethylbenzidine	IL
3-Methylcholanthrene	IL
3-Methylphenol (m-Cresol)	IL
3-Nitroaniline	IL
4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)*

4,4'-DDT	IL
4-Aminobiphenyl	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
5-Nitro-o-toluidine	IL
7,12-Dimethylbenz(a) anthracene	IL
a-a-Dimethylphenethylamine	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Acetophenone	IL
Aldrin	IL
alpha-BHC (alpha-Hexachlorocyclohexane)	IL
Aniline	IL
Anthracene	IL
Aramite	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
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
beta-BHC (beta-Hexachlorocyclohexane)	IL
bis(2-Chloroethoxy)methane	IL
bis(2-Chloroethyl) ether	IL
Butyl benzyl phthalate	IL
Carbazole	IL
Carbofuran (Furaden)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
Chrysene	IL
Di(2-ethylhexyl) phthalate (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, DEHP)	IL
Diallate	IL
Dibenz(a, j) acridine	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)*

Dibenzofuran	IL
Dieldrin	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Diphenylamine	IL
Disulfoton	IL
Endosulfan I	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL
Famphur	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-HexachlorocyclohexanE)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Hexachloropropene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL
Isodrin	IL
Isophorone	IL
Isosafrole	IL
Kepone	IL
Methapyrilene	IL
Methoxychlor	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-Nitrosomorpholine	IL
n-Nitrosopiperidine	IL
n-Nitrosopyrrolidine	IL
o,o,o-Triethyl phosphorothioate	IL
Pentachlorobenzene	IL
Pentachloronitrobenzene	IL
Pentachlorophenol	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)*

Phenacetin	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Phthalic anhydride	IL
Pronamide (Kerb)	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Safrole	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

Method EPA 8310

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 8315A

Acetaldehyde	IL
Formaldehyde	IL

Method EPA 8321B

MCPP	IL
------	----

Method EPA 8330B

1,3,5-Trinitrobenzene (1,3,5-TNB)	IL
1,3-Dinitrobenzene (1,3-DNB)	IL
2,4,6-Trinitrotoluene (2,4,6-TNT)	IL
2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Amino-4,6-dinitrotoluene (2-am-dnt)	IL
2-Nitrotoluene	IL
3-Nitrotoluene	IL
4-Amino-2,6-dinitrotoluene (4-am-dnt)	IL
4-Nitrotoluene	IL
Methyl-2,4,6-trinitrophenylnitramine (tetryl)	IL
Nitrobenzene	IL
Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocine (HMX)	IL
RDX (hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine)	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Non Potable Water)*

Method EPA 9012A	
Cyanide	IL
Method EPA 9020B	
Total organic halides (TOX)	IL
Method EPA 9045D	
pH	IL
Method EPA 9056A	
Bromide	IL
Chloride	IL
Fluoride	IL
Nitrate	IL
Nitrite	IL
Sulfate	IL
Method EPA 9065	
Total phenolics	IL
Method EPA 9066	
Total phenolics	IL
Method EPA 9095A	
Paint Filter Test	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Solid & Hazardous Material)***Method EPA 1020B**

Ignitability

IL

Method EPA 1030

Ignitability

IL

Method EPA 1310B

Extraction Procedure (EP) Toxicity Test

IL

Method EPA 1311

Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP)

IL

Method EPA 1312

Synthetic Precipitation Leaching Procedure (SPLP)

IL

Method EPA 1320

Multiple Extraction Procedure

IL

Method EPA 6010B

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

Potassium

IL

Selenium

IL

Silica as SiO₂

IL

Silver

IL

Sodium

IL

Strontium

IL

Thallium

IL

Tin

IL

Titanium

IL

Vanadium

IL

Zinc

IL

Method EPA 6020A

Aluminum

IL

Antimony

IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Solid & Hazardous Material)*

Arsenic	IL
Barium	IL
Beryllium	IL
Cadmium	IL
Chromium	IL
Cobalt	IL
Copper	IL
Lead	IL
Manganese	IL
Mercury	IL
Molybdenum	IL
Nickel	IL
Selenium	IL
Silver	IL
Thallium	IL
Vanadium	IL
Zinc	IL
Method EPA 7196A	
Chromium VI	IL
Method EPA 7471B	
Mercury	IL
Method EPA 8015B	
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 8081A	
4,4'-DDD	IL
4,4'-DDE	IL
4,4'-DDT	IL
Alachlor	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 I	IL
Endosulfan II	IL
Endosulfan sulfate	IL
Endrin	IL
Endrin aldehyde	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)

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

Method EPA 8082

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
Acetonitrile	IL
Acrolein (Propenal)	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Solid & Hazardous Material)*

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
Dibromofluoromethane	IL
Dibromomethane (Methylene bromide)	IL
Dichlorodifluoromethane (Freon-12)	IL
Ethyl acetate	IL
Ethyl methacrylate	IL
Ethylbenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Iodomethane (Methyl iodide)	IL
Isopropyl alcohol (2-Propanol, Isopropanol)	IL
Isopropylbenzene	IL
Methacrylonitrile	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
Propionitrile (Ethyl cyanide)	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
trans-1,4-Dichloro-2-butene	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)

Trichloroethene (Trichloroethylene)	IL
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, Freon 11)	IL
Vinyl acetate	IL
Vinyl chloride	IL
Xylene (total)	IL

Method EPA 8270C

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
1,4-Naphthoquinone	IL
1,4-Phenylenediamine	IL
1-Chloronaphthalene	IL
1-Naphthylamine	IL
2,2'-Oxybis(1-chloropropane), bis(2-Chloro-1-methylethyl)ether	IL
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	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-Dichlorophenol	IL
2,6-Dinitrotoluene (2,6-DNT)	IL
2-Acetylaminofluorene	IL
2-Chloronaphthalene	IL
2-Chlorophenol	IL
2-Methyl-4,6-dinitrophenol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	IL
2-Methylnaphthalene	IL
2-Methylnaphthalene	IL
2-Methylphenol (o-Cresol)	IL
2-Naphthylamine	IL
2-Nitroaniline	IL
2-Nitrophenol	IL
2-Picoline (2-Methylpyridine)	IL
3,3'-Dichlorobenzidine	IL
3,3'-Dimethylbenzidine	IL
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

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: RCRA (Solid & Hazardous Material)

4-Chlorophenyl phenylether	IL
4-Methylphenol (p-Cresol)	IL
4-Nitroaniline	IL
4-Nitrophenol	IL
5-Nitro-o-toluidine	IL
7,12-Dimethylbenz(a) anthracene	IL
a-a-Dimethylphenethylamine	IL
Acenaphthene	IL
Acenaphthylene	IL
Acetophenone	IL
Aniline	IL
Anthracene	IL
Aramite	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
Butyl benzyl phthalate	IL
Carbazole	IL
Carbofuran (Furaden)	IL
Chrysene	IL
Di(2-ethylhexyl) phthalate (bis(2-Ethylhexyl)phthalate, DEHP)	IL
Diallate	IL
Dibenz(a, j) acridine	IL
Dibenz(a,h) anthracene	IL
Dibenzofuran	IL
Diethyl phthalate	IL
Dimethyl phthalate	IL
Di-n-butyl phthalate	IL
Di-n-octyl phthalate	IL
Diphenylamine	IL
Disulfoton	IL
Famphur	IL
Fluoranthene	IL
Fluorene	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorobutadiene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Hexachloroethane	IL
Hexachloropropene	IL
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *RCRA (Solid & Hazardous Material)*

Isodrin	IL
Isophorone	IL
Isosafrole	IL
Kepone	IL
Methapyrilene	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-Nitrosomethylethalamine	IL
n-Nitrosomorpholine	IL
n-Nitrosopiperidine	IL
n-Nitrosopyrrolidine	IL
o,o,o-Triethyl phosphorothioate	IL
Pentachlorobenzene	IL
Pentachloronitrobenzene	IL
Pentachlorophenol	IL
Phenacetin	IL
Phenanthrene	IL
Phenol	IL
Phthalic anhydride	IL
Pronamide (Kerb)	IL
Pyrene	IL
Pyridine	IL
Safrole	IL

Method EPA 8310

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

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *RCRA (Solid & Hazardous Material)***Method EPA 8315A**

Acetaldehyde

IL

Formaldehyde

IL

Method EPA 9012A

Cyanide

IL

Method EPA 9023

Extractable organics halides (EOX)

IL

Method EPA 9045D

pH

IL

Method EPA 9056A

Bromide

IL

Chloride

IL

Fluoride

IL

Nitrate

IL

Nitrite

IL

Sulfate

IL

Method EPA 9065

Total phenolics

IL

Method EPA 9066

Total phenolics

IL

Method EPA 9095A

Paint Filter Test

IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *SDWA (Potable Water)***Method EPA 180.1**

Turbidity IL

Method EPA 200.7

Aluminum IL

Barium IL

Beryllium IL

Cadmium IL

Calcium IL

Chromium IL

Copper IL

Hardness IL

Iron IL

Magnesium IL

Manganese IL

Nickel IL

Silica as SiO₂ IL

Silver IL

Sodium IL

Zinc IL

Method EPA 200.8

Aluminum IL

Antimony IL

Arsenic IL

Barium IL

Beryllium IL

Cadmium 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

Mercury IL

Method EPA 300.0

Chloride IL

Fluoride IL

Nitrate IL

Nitrite IL

Sulfate IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB

Program/Matrix: *SDWA (Potable Water)***Method EPA 335.4**

Cyanide IL

Method EPA 353.2

Nitrate IL

Nitrite IL

Method EPA 504.1

1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) IL

1,2-Dibromoethane (EDB, Ethylene dibromide) IL

Method EPA 515.3

2,4-D IL

Dalapon IL

Dicamba IL

Dinoseb (2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol, DNBP) IL

Pentachlorophenol IL

Picloram IL

Silvex (2,4,5-TP) IL

Method EPA 524.2

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

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

Alachlor IL

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *SDWA (Potable Water)*

Aldrin	IL
Atrazine	IL
bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	IL
bis(2-Ethylhexyl)adipate (di(2-ethylhexyl)adipate)	IL
Chlordane (tech.)(N.O.S.)	IL
Endrin	IL
gamma-BHC (Lindane, gamma-HexachlorocyclohexanE)	IL
Heptachlor	IL
Heptachlor epoxide	IL
Hexachlorobenzene	IL
Hexachlorocyclopentadiene	IL
Methoxychlor	IL
Metolachlor	IL
Simazine	IL
Total PCBs	IL
Toxaphene (Chlorinated camphene)	IL

Method EPA 531.1

Carbofuran (Furaden)	IL
Oxamyl	IL

Method EPA 537.1

11-Chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11-Cl-PF3OUdS)	KS
4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid (DONA)	KS
9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid (9-Cl-PF3ONS)	KS
Hexafluoropropyleneoxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX)	KS
N-Ethylperfluorooctane sulfonamido acetic acid	KS
N-Methylperfluorooctane sulfonamido acetic acid	KS
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	KS
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	KS
Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	KS
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	KS
Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)	KS
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	KS
Perfluorononanoic acid (PFNA)	KS
Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	KS
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	KS
Perfluorotetradecanoic acid (PFTDA)	KS
Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA)	KS
Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	KS

Method EPA 547

Glyphosate	IL
------------	----

Method EPA 548.1

Endothall	IL
-----------	----

Method EPA 549.2

Diquat	IL
--------	----

Method EPA 550

PDC Laboratories, Inc.-Peoria

Primary AB**Program/Matrix:** *SDWA (Potable Water)*

Benzo(a)pyrene	IL
Method EPA 552.2	
Bromoacetic acid	IL
Chloroacetic acid	IL
Dibromoacetic acid	IL
Dichloroacetic acid	IL
Trichloroacetic acid	IL
Method SM 2150 B-1991	
Odor	IL
Method SM 2320 B-1991	
Alkalinity as CaCO ₃	IL
Method SM 2340 B-1990	
Hardness	IL
Method SM 2540 C-2011	
Residue-filterable (TDS)	IL
Method SM 4500-F⁻ C-1988	
Fluoride	IL
Method SM 4500-H⁺ B-1990	
pH	IL
Method SM 4500-NO₃⁻ E-1988	
Nitrite	IL
Method SM 4500-NO₃⁻ F-1988	
Nitrate	IL
Method SM 4500-P E	
Orthophosphate as P	IL
Method SM 5310 C-1990	
Total organic carbon	IL

End of Scope of Accreditation