

Wisconsin Department of Natural Resources Laboratory Certification Program
Approved Reference Sample Providers (Effective April, 2007)

Category	Absolute	APG	ERA	NSI	NYDoH	RTC	Wibby	WSLH
01 Oxygen Utilization								
BOD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
COD			PT not required for this test					
02 Nitrogen								
Nitrate	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Nitrite			PT not required for this test					
Nitrate + Nitrite	Y	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y
Ammonia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TKN	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
03 Phosphorus								
Total Phosphorus	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Orthophosphorus			PT not required for this test					
04 Physical								
Total Suspended Solids	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Total Solids			PT not required for this test					
Total Dissolved Solids			PT not required for this test					
Total Volatile Solids			PT not required for this test					
Total Volatile Suspended Solids			PT not required for this test					
Oil & Grease (Freon)			PT not required for this test					
Hexane Extractable Material (HEM)			PT not required for this test					
05 General I								
Hardness	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Alkalinity/Acidity			PT not required for this test					
Bromide			PT not required for this test					
Chlorophyll a			PT not required for this test					
Color			PT not required for this test					
Silica			PT not required for this test					
Silicate			PT not required for this test					
Sulfite			PT not required for this test					
Surfactants			PT not required for this test					
06 General II								
Chemical Oxygen Demand	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Chloride	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cyanide	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fluoride	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sulfate	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sulfide			PT not required for this test					
Total Phenolic Compounds	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
07 General III								
Corrosivity			PT not required for this test					
Ignitability			PT not required for this test					
TOC			PT not required for this test					
TOX			PT not required for this test					
08 Metals I								
Aluminum	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Antimony	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Arsenic	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Barium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Beryllium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Boron	Y	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y
Cadmium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Calcium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Chromium, Hexavalent			PT not required for this test					
Chromium, Total	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cobalt	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Copper	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Iron	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lead	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Magnesium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Manganese	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mercury	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Molybdenum	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Nickel	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Potassium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Selenium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Silver	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sodium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Strontium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Thallium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

* Reference samples are required only for the key analyte(s) (in bold) in each test category. Refer to Table 1 of NR 149, Wis. Adm. Code, for specific reference sample requirements.

Wisconsin Department of Natural Resources Laboratory Certification Program
Approved Reference Sample Providers (Effective April, 2007)

Category	Absolute	APG	ERA	NSI	NYDoH	RTC	Wibby	WSLH
Tests (Key analytes in bold)								
Tin	Y	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y
Vanadium	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Zinc	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
09 Metals II								
Bismuth	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	Y
Gold			PT not required for this test					
Iridium	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
Lithium	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	Y
Osmium	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
Palladium	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
Platinum			PT not required for this test					
Rhodium	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
Ruthenium	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
Silicon	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	Y	Y
Titanium	Y	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y
Tungsten	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
Zirconium	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-
10 Purgeables by GC or GC/MS								
VOCs	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-N-
Acrolein & Acrylonitrile	Y	-N-	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Glycols	-N-	-N-	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Purgeable Aromatics	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Purgeable Halocarbons	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
11 Semivolatile by GC (no GC/MS methods)								
Phenols	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y	-N-
Phthalate Esters	Y	Y	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Haloethers	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y	-N-
Nitroaromatics	Y	Y	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Nitrosamines	Y	Y	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Nonpurg. Chlor Hydrocarbons	Y	Y	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
PAHs	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y	-N-
12 Semivolatiles by GC/MS								
BNAs	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
13 HPLC								
Benzidines	Y	Y	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
PAHs	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Aldehydes & Ketones	-N-	-N-	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Carbamate Pesticides	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Explosive Residues	-N-	-N-	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
14 Pesticides								
Acid Herbs.	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
2,4-D & Silvex Only	Y	Y	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
Organophosphorous Pests.	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Nitrogen Pests. (Incl. Triazine)	Y	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	-N-
Triazine Pests. & Metabolites	Y	-N-	Y	-N-	-N-	-N-	Y	-N-
15 Petroleum								
DRO	-N-	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	-N-
GRO	-N-	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	-N-
PVOC	-N-	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	-N-
16 Organochlorine Compounds								
Organochlorine Pests.	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-N-
PCBs	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-N-
17 Dioxins								
PCDD			PT not required for this test					
PCDF			PT not required for this test					
18 SDWA - Inorganics								
Cyanide	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Fluoride	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Nitrate	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Nitrite	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Nitrate + Nitrite	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Sulfate	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Antimony	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Arsenic	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Barium	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Beryllium	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Cadmium	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Chromium	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Copper	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Lead	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y

* Reference samples are required only for the key analyte(s) (in bold) in each test category. Refer to Table 1 of NR 149, Wis. Adm. Code, for specific reference sample requirements.

Wisconsin Department of Natural Resources Laboratory Certification Program
Approved Reference Sample Providers (Effective April, 2007)

Category		Absolute	APG	ERA	NSI	NYDoH	RTC	Wibby	WSLH
Tests (Key analytes in bold *)									
Mercury		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Nickel		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Selenium		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Sodium		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
Thallium		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	Y
18 SDWA - Disinfection By-Products									
Bromate		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Chlorite		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Haloacetic Acids (five)		Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y	-N-
TTHM		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
18 SDWA - Organics									
Acid Herbicides	2,4-D	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Silvex (2,4,5-TP)	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Dalapon	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Dicamba	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Pentachlorophenol	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Picloram	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Acid Organics	Pentachlorophenol	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Chlorinated Hydrocarbons	Hexachlorobenzene	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Hexachlorocyclopentadiene	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
EDB & DBCP	EDB (1,2-Dibromoethane)	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Dibromochloropropane	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Diquat	Diquat	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y	-N-
Endothall	Endothall	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Glyphosate	Glyphosate	Y	Y	Y	-N-	-N-	Y	Y	-N-
HPLC Pesticides	Carbofuran	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Oxamyl (Vydate)	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Nitrogen-Phosphorus Pesticides	Alachlor	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Atrazine	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Simazine	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
OrganoChlorine Pesticides	Endrin	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Heptachlor	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Heptachlor epoxide	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Lindane (gamma-BHC)	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Methoxychlor	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Chlordane	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Toxaphene	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
PAH	Benzo (a) pyrene	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
PCBs (as Decachlorobiphenyl)	Decachlorobiphenyl	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Phthalates & Adipates	Bis[2-ethylhexyl]adipate	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
	Bis[2-ethylhexyl]phthalate	Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
Regulated VOCs (21 analytes)		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
TTHM (4 analytes)		Y	Y	Y	Y	-N-	Y	Y	-N-
2,3,7,8-TCDD (Dioxin)	2,3,7,8-TCDD (Dioxin)	-N-	-N-	Y	-N-	-N-	-N-	-N-	-N-

* Reference samples are required only for the key analyte(s) (in bold) in each test category. Refer to Table 1 of NR 149, Wis. Adm. Code, for specific reference sample requirements.