

Applications Guide

	Agriculture	Aquaculture	Aquarium Testing	Beverages/Bottled Water	Boiler/Cooling Water	Chemical Manufacture	Chlorine Production	Commercial Laundries	Drinking Water	Education	Environmental Testing	Food/Feed Industry	Metals/Mining, Mfg & Finishing	Petroleum Industry	Pharmaceutical Manufacture	Pools & Spas	Power Plant Utilities	Pulp & Paper Mills	Semiconductor Manufacture	Solid Waste/Sludge	Textile Industry	Ultrapure Water	Wastewater, Industrial	Wastewater, Municipal	Water Conditioning
Acid/Base										•			•	•				•	•						
Acidity		•				•			•	•	•		•					•	•		•				•
Alkalinity	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•					•	•		•	•
Aluminum			•		•	•			•									•	•	•	•		•	•	
Arsenic									•	•	•						•			•			•	•	•
Ascorbic Acid				•																					
Bacteria		•		•	•				•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Barium						•					•			•	•							•			
BOD				•					•	•	•	•		•	•			•			•	•	•	•	
Boron					•	•				•	•			•	•		•					•	•		•
Bromine				•	•				•		•					•						•		•	
Cadmium						•			•				•						•	•			•	•	
Calcium	•			•	•						•				•							•			•
Carbon Dioxide		•		•	•				•	•	•														•
Chelants					•	•			•								•								•
Chloride	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chlorine	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Chlorine Dioxide				•	•				•			•					•		•		•				
Chromate													•						•						
Chromium (Hexavalent)					•	•			•	•	•		•	•									•	•	
Chromium (Total)					•	•				•	•		•	•						•	•		•	•	•
Cobalt						•				•	•		•	•									•	•	
COD				•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•	•	•	
Color				•					•	•	•				•			•			•		•	•	
Conductivity	•	•		•	•	•			•	•	•			•			•					•	•	•	
Copper		•	•	•	•	•			•	•	•		•			•	•		•	•	•	•	•	•	•
Cyanide									•		•		•		•								•	•	
Cyanuric Acid						•			•		•					•									
Detergents						•				•	•													•	•

	Agriculture	Aquaculture	Aquarium Testing	Beverages/Bottled Water	Boiler/Cooling Water	Chemical Manufacture	Chlorine Production	Commercial Laundries	Drinking Water	Education	Environmental Testing	Food/Feed Industry	Metals/Mining, Mfg & Finishing	Petroleum Industry	Pharmaceutical Manufacture	Pools & Spas	Power Plant Utilities	Pulp & Paper Mills	Semiconductor Manufacture	Solid Waste/Sludge	Textile Industry	Ultrapure Water	Wastewater, Industrial	Wastewater, Municipal	Water Conditioning
Dissolved Oxygen	•	•		•	•			•	•	•	•	•						•			•	•	•	•	•
Erythorbic Acid					•	•								•			•								•
Fluoride				•					•										•			•	•		•
Formaldehyde						•					•										•				•
Gluteraldehyde						•			•	•													•		
Glycols						•			•		•			•			•								•
Hardness	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Hydrazine					•												•								
Hydrogen Peroxide						•			•	•	•		•		•				•			•			•
Hydrogen Sulfide						•			•					•									•		•
Iodide						•																			
Iodine			•	•		•			•		•	•			•									•	
Iron (Ferrous)					•	•			•				•												•
Iron (Total)	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•		•			•				•	•	•	•	•
Lead			•						•	•	•		•				•		•	•			•	•	•
Manganese				•			•		•														•		•
Mercury							•		•											•			•	•	•
Molybdenum				•	•	•	•				•				•		•			•	•		•		•
Nickel						•			•		•		•							•			•	•	•
Nitrogen Ammonia	•	•	•		•	•			•	•	•	•		•			•					•	•		•
Nitrogen (Inorganic)						•				•	•													•	
Nitrogen (Total)						•			•	•	•											•		•	•
Nitrogen (Nitrate)	•	•	•	•	•				•	•	•	•										•	•	•	•
Nitrogen (Monochloramine)									•														•	•	
Nitrogen (TKN)	•					•			•	•	•	•								•			•	•	
Nitrogen (Nitrite)		•	•		•				•	•	•													•	
Oil and Grease						•						•	•	•						•			•		
Oxygen Scavenger					•	•								•			•								•

	Agriculture	Aquaculture	Aquarium Testing	Beverages/Bottled Water	Boiler/Cooling Water	Chemical Manufacture	Chlorine Production	Commercial Laundries	Drinking Water	Education	Environmental Testing	Food/Feed Industry	Metals/Mining, Mfg & Finishing	Petroleum Industry	Pharmaceutical Manufacture	Pools & Spas	Power Plant Utilities	Pulp & Paper Mills	Semiconductor Manufacture	Solid Waste/Sludge	Textile Industry	Ultrapure Water	Wastewater, Industrial	Wastewater, Municipal	Water Conditioning
Ozone		•		•	•			•	•		•				•							•		•	•
PCB											•						•			•		•	•	•	
Permanganate									•								•								
pH	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phenols						•				•	•			•			•					•		•	•
Phosphate	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•					•	•	•		•	•	•	•	•
Phosphonates					•	•			•	•	•												•	•	•
Phosphorus	•					•	•		•	•	•	•		•			•					•	•	•	•
Potassium	•								•		•			•								•			
QAC					•	•					•							•							•
Salinity	•	•				•			•	•	•			•						•				•	•
Selenium									•	•	•				•					•			•	•	•
Silica	•			•	•	•	•		•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Silver						•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Sodium	•			•					•								•	•	•	•			•	•	•
Sodium Chromate									•	•	•						•								
Sodium Hydroxide													•						•						
Sulfate	•					•			•	•	•						•					•	•	•	•
Sulfide						•			•		•			•									•	•	•
Sulfite					•	•			•	•	•						•	•					•	•	•
Tannin					•				•		•														•
TDS		•		•	•				•	•													•		•
Toxicity						•			•		•									•			•	•	
TPH						•			•		•						•						•		
Triazole					•	•											•					•			
Turbidity		•		•	•				•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Volatile Acids									•	•	•			•									•		
Water in Oil											•		•	•											
Zinc					•	•			•	•	•		•					•		•	•	•	•	•	•

