

## **Water Treatment - Filtration**

[Wiley](#)  
[WT Book Summary](#)  
[Rapid Sand Filtration](#)  
[Filtration-Bloomington](#)  
[Filter Operation-Bloomington](#)  
[Air Scour Installation](#)  
[Air Scour Design](#)

## **Water Treatment – Disinfection**

[Disinfection](#)  
[Field Disinfection](#)

## **Water Treatment – Arsenic**

[Arsenic](#)  
[Arsenic1973](#)  
[Rustic Acres-As](#)

## **Water Treatment – Copper**

[Copper Corrosion](#)  
[Copper Corrosion 1](#)  
[Copper Corrosion 2](#)  
[Copper Corrosion 3](#)  
[Pit Happens 1](#)  
[Pit Happens 2](#)

## **Water Treatment – Iron**

[IronMgO](#)  
[IronPrecip](#)

## **Water Treatment – Trace Metals**

[Trace Metals](#)  
[Mercury](#)

## **Water Treatment – Zinc**

[ZincChesapeake](#)  
[ZincDeterm](#)  
[ZincSoluble](#)

## **Water Treatment – Methane**

[Bibliography](#)  
[Illinois](#)  
[Methane 1](#)  
[Methane 2](#)  
[Methane 3](#)  
[Methane 4](#)

## **Water Treatment – Organic Carbon**

[TOC-1](#)  
[TOC-2](#)  
[TOC-3](#)  
[TOC-Missouri](#)

## **Water Treatment – Illinois**

[Chicago](#)  
[East Peoria-Cementation](#)  
[Morton-Nutrients](#)  
[Red Bud](#)  
[Acidification](#)  
[Bloomington T&O](#)

## **Water Treatment – Missouri**

[Bowling Green-Rates](#)  
[Branson-Table Rock](#)  
[Cameron-Micro](#)  
[Clinton-Organic](#)  
[Columbia THM](#)  
[Columbia Wells](#)  
[Farmington-Vulner](#)  
[Gladstone 2009](#)  
[Gladstone Booster](#)  
[Gladstone Distrib](#)  
[Gladstone Micro](#)  
[Gladstone Nutrients](#)  
[Kansas City-Ferric](#)  
[Kansas City-Process](#)  
[Monroe City-Atrazine](#)

## **Water Treatment – Radium**

[Leadwood-Radium](#)  
[Leadwood](#)

## **Water Distribution – Nitrification**

[MN AWWA](#)  
[Chlorite](#)  
[Nitrification-Chlorite](#)  
[Nitrification-Ozone](#)  
[Nitrification](#)

## **Water Distribution – Microbially-Mediated WQ Deterioration**

[Biol Mediated](#)  
[Distribution 1](#)  
[Distribution 2](#)

[Distribution 3](#)  
[Distribution 4](#)  
[WQinDS-Micro](#)  
[WQinDS](#)  
[WQTC1977](#)

### **Microorganisms – Water**

[Algae](#)  
[Assoc Elect-HAA](#)  
[Biomonitoring](#)  
[Household Plumbing](#)  
[Household Plumbing2Figures](#)  
[Microbiology](#)

### **Microorganisms – Removal**

[Direct Microscopic Count](#)  
[Virus](#)  
[Refrigerator Filter Study](#)  
[Refrigerator Filters](#)

### **Wastewater Treatment – History**

[WWTP-1](#)  
[WWTP-2](#)  
[WWTP-3](#)  
[WWTP-4](#)  
[WWTP-5](#)  
[WWTP-6](#)

### **Wastewater – Industrial**

[Coagulation](#)  
[Microbiology](#)  
[Pretreatment](#)  
[Process](#)  
[Sauget](#)  
[Sludge Mgmt](#)  
[Solubility](#)  
[Industrial Wastewater](#)

### **Wastewater – Regulations**

[Sewer Regulations](#)

### **Wastewater – Missouri**

[Leadwood WW](#)  
[Marshall, MO](#)  
[Pharmaceuticals](#)  
[Premium Standard](#)  
[Hartsburg](#)

### **Operator Training**

[HistoryofWW](#)  
[Security and Vulnerability](#)  
[Microbiology](#)  
[Radionuclides](#)  
[UV for WW](#)

### **Operator Training – Chloramine**

[1 Cl<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub>Cl](#)  
[2 Cl<sub>2</sub> + Organics-21](#)  
[3 TOC-THM Removal](#)  
[4 NH<sub>2</sub>Cl-Nitrif.-Cu](#)  
[5 Converting to Chloramines19](#)  
[6 Feeding NH<sub>3</sub>](#)

### **Sustainability**

[Sustainability](#)  
[Manifesto](#)  
[Sustainability-Future](#)  
[Sustainable Water Systems](#)  
[WaterConservation1975](#)  
[WW Reuse](#)

### **Energy & Conservation**

[What are we doing](#)  
[Tom – Business Times](#)  
[Household Electric Usage](#)  
[DIY Solar](#)