

2.3. AGUAS INDUSTRIALES

2.3.1. TORRES DE REFRIGERACIÓN

2.3.1.1. CONTROL LEGIONELOSIS

Cloro combinado (UV/VIS) - mg/L	Cloro residual libre (UV/VIS) - mg/L	Cloro total (UV/VIS) - mg/L
Bicarbonatos (Volumetría) - mg/L	Carbonatos (Volumetría) - mg/L	Calcio (AA-Llama) - mg/L
Hierro (AA-C. Grafito.) - mg/L	Magnesio (AA-Llama) - mg/L	Conductividad 20 °C (Potenciometría) - µS/c
PH (Potenciometría) - Ud. pH	Turbidez (Nefelométrico) - UNF	Bacterias aerobias 22 °C (Filtr/Cultivo) - UF
Bacterias aerobias 37 °C (Filtr/Cultivo) - UF	Legionella (Filtr/Cultivo) - UFC/100 ml	Dureza total (Calculo) - °F
Indice de Ryznar (Calculo) - Sin Unidad		

2.3.1.2. RIESGOS DE OBSTRUCCIONES Y CORROSIÓN

Oxidabilidad (Vol. Redox) - mg/L	Bicarbonatos (Volumetría) - mg/L	Calcio (AA-Llama) - mg/L
Hierro (AA-C. Grafito.) - mg/L	Manganeso (AA-C. Grafito.) - mg/L	Magnesio (AA-Llama) - mg/L
Carbonatos (Volumetría) - mg/L	Cloruros (Volumetría) - mg/L	Conductividad 20 °C (Potenciometría) - µS/c
PH (Potenciometría) - Ud. pH	Sulfuros (UV/VIS) - mg/L	SST (Gravimetría) - mg/L
Clostridium sulfitorreductores (Filtr/Cultivo) -	Dureza total (Calculo) - °F	Indice de Ryznar (Calculo) - Sin Unidad
Indice de Saturacion (Calculo) - Sin Unidad	Carb. Sodico Residual (Calculo) - Sin Unida	

2.3.1.3. Legionella

Legionella (Filtr/Cultivo) - UFC/100 ml

2.3.2. AGUAS PARA HORMIGONES

2.3.2.1. CARACTERIZACION

DQO (Vol. Redox) - mg/L	Amonio (UV/VIS) - mg/L	Bicarbonatos (Volumetría) - mg/L
Carbonatos (Volumetría) - mg/L	Cloruros (Volumetría) - mg/L	Cloro combinado (UV/VIS) - mg/L
Cloro residual libre (UV/VIS) - mg/L	Cloro total (UV/VIS) - mg/L	Conductividad 20 °C (Potenciometría) - µS/c
Glucosa (UV/VIS) - mg/L	Nitratos (UV/VIS) - mg/L	Nitritos (UV/VIS) - mg/L
PH (Potenciometría) - Ud. pH	Residuo seco 105 °C (Gravimetría) - mg/L	Sulfatos (Gravimetría) - mg/L
Sacarosa (UV/VIS) - mg/L	SST (Gravimetría) - mg/L	Calcio (AA-Llama) - mg/L
Magnesio (AA-Llama) - mg/L	Sodio (AA-Llama) - mg/L	Potasio (AA-Llama) - mg/L
Hierro (AA-C. Grafito.) - mg/L	Aluminio (AA-C. Grafito.) - mg/L	

2.3.3. AGUAS CONTAMINADAS

2.3.3.1. ANIONES POR CROMAT. IONICA

Nitratos (Crom. Iónica) - mg/L	Nitritos (Crom. Iónica) - mg/L	Cloruros (Crom. Iónica) - mg/L
Sulfatos (Crom. Iónica) - mg/L	Bromuros (Crom. Iónica) - mg/L	Fluoruros (Crom. Iónica) - mg/L
Fosfatos (Crom. Iónica) - mg/L		

2.3.3.2. CATIONES POR CROMAT. IONICA

Amonio (Crom. Iónica) - mg/L	Calcio (Crom. Iónica) - mg/L	Litio (Crom. Iónica) - mg/L
Magnesio (Crom. Iónica) - mg/L	Sodio (Crom. Iónica) - mg/L	Potasio (Crom. Iónica) - mg/L