











Tipo de instalación	Parámetro de la calidad del agua y frecuencia mínima de muestreo						Equipamiento recomendado	
	pH	Turbidez (UNF)	Temperatura (°C)	Biocida	Hierro Total (mg/L)	Conductividad	BÁSICO	COMPLETO
<b>Parte A</b> Sistema de agua sanitaria	Según RD 140/2003	<4	Agua fría <20°C Agua caliente >50°C Acumulador >60°C	Según biocida	≤0.2	-		
	Diario	Semanal	Diario, rotatorio	Diario, en su caso, con lectura automática en continuo	Trimestral	-		
<b>Parte B</b> Torres de refrigeración y condensadores evaporativos	Variable en función del biocida	<15	Sin rango	Según biocida	<2	Comprendida entre los límites que permitan la composición del agua (dureza, alcalinidad, sulfatos y otros) de forma que no se produzcan fenómenos de incrustación y corrosión		
	Diario	Semanal	Diario	Diario, en su caso, con lectura automática en continuo	Mensual	Mensual		
<b>Parte C</b> Sistemas de agua climatizada o con temperaturas similares a las climatizadas y aerosolización con agitación y recirculación a través de chorros de alta velocidad y/o la inyección de aire, etc.	Variable en función del biocida	≤5	Según RD 742/2013	Según biocida	-	-	Ver EQUIPAMIENTO BÁSICO 	Ver EQUIPAMIENTO COMPLETO 
	Diario	Diario	Diario	Diario, en su caso, con lectura automática en continuo	-	-		
<b>Parte D</b> Dispositivos de enfriamiento evaporativo por pulverización mediante elementos de refrigeración por aerosolización	Según RD 140/2003	<5	Preferiblemente <20°C	Según biocida	-	-	Ver EQUIPAMIENTO BÁSICO 	Ver EQUIPAMIENTO COMPLETO 
	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	-	-		
<b>Parte E</b> Otras instalaciones	Variable en función del biocida	Sin rango	Preferiblemente <20°C	Según biocida	-	-	Ver EQUIPAMIENTO BÁSICO 	Ver EQUIPAMIENTO COMPLETO 
	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	-	-		

**Anexo VI Protocolo de toma y transporte de muestras** Parte C: los equipos de lectura-medición empleados (termómetro, pH metro, turbidímetro, etc.) deben encontrarse dentro del periodo de calibración.

**Anexo VII Métodos de análisis:** Parte D: los kits utilizados en los análisis in situ o en laboratorio, deberán cumplir con la norma UNE ISO 17381:2012 Calidad del agua. Selección y aplicación de métodos que utilizan kits de ensayo listos para usar en el análisis de agua.

## Equipamiento recomendado para muestreos



### MALETCLPHEM

Conjunto en maletín para medida de cloro libre, pH y temperatura.

Incluye:

- Medidor de bolsillo de Cloro Libre - Checker [HI701](#)
- Medidor de bolsillo de pH - Tester [HI98107](#)
- Termómetro compacto - [HI98501](#)



### HI93703

Turbidímetro portátil. (0,00 a 1000 FTU)

Opcionales:

- Patrones de turbidez: [HI93703-0](#) / [HI93703-10](#)
- Maletín - [ETMMALETHI93](#)



### HS93703LEG

Conjunto en maletín para medida de turbidez, y hueco para 2 checker y tres tester. Incluye:

- Turbidímetro [HI93703](#)
- Patrones de turbidez: [HI93703-0](#) / [HI93703-10](#)



### HS93703CLPHEM

Conjunto en maletín para medida de turbidez, cloro libre, pH y temperatura. Incluye:

- Turbidímetro [HI93703](#)
- Medidor de bolsillo de Cloro Libre - Checker [HI701](#)
- Medidor de bolsillo de pH - Tester [HI98107](#)
- Termómetro compacto - [HI98501](#)
- Patrones de turbidez: [HI93703-0](#) / [HI93703-10](#)



### MALETCLPHCETEM

Conjunto en maletín para medida de cloro libre, pH, conductividad, TDS y temperatura. Incluye:

- Medidor de bolsillo de Cloro Libre - Checker [HI701](#)
- Medidor de bolsillo combinado de pH, CE, TDS y Tª - Tester Combo [HI98130](#)
- Termómetro compacto - [HI98501](#)



### HSLEG03

Conjunto de maletín para medida de turbidez, cloro libre y total, bromo, pH, ácido cianúrico, hierro, conductividad, TDS y temperatura.

Incluye:

- Turbidímetro [HI93703](#)
- Fotómetro [HI97101C](#)
- Medidor de bolsillo de pH, CE, TDS y Tª - [HI98130](#)
- Patrones de turbidez y fotómetro

## Equipamiento recomendado para desinfección



### HI97771

Fotómetro portátil para medida de Cloro Libre y Total (rango ultra alto). (0,00 a 5,00; 0 a 500 mg/L)



### HI771

Medidor de bolsillo de Cloro Total (Rango ultra alto)- Checker (0 a 500 ppm)

*Anexo IX Limpieza y desinfección de choque.*