

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 531/LE1623**

**Entidad: FCC AQUALIA, S.A.
Laboratorio de Canarias**

Dirección: C/ Hermano Pedro, 15; 38670 Adeje (Santa Cruz de Tenerife)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005, CGA-ENAC-LEC

Título: Ensayos en el sector medioambiental

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales	2
Aguas marinas	2
Aguas de piscina	3
II. Análisis microbiológicos	3
Aguas de consumo	3

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(1)
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(2)
Conductividad (76 - 73100 uS/cm)	PNT-aq-C2-Cond(1)
Turbidez (0,5 - 100 NTU)	PNT-aq-C2-Turb(2)
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥10 mg/l Pt-Co)	PNT-aq-C2-Colo(1)
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l)	PNT-aq-C2-AMON(1)
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PNT-aq-C2-NO2(1)
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES)	PNT-aq-C2-Metmay(1)
Aluminio (≥100 µg/l)	
Boro (≥ 0,20 mg/l)	
Calcio (≥ 15 mg/l)	
Sodio (≥ 60 mg/l)	

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
Aniones por cromatografía iónica	PNT-aq-C2-CRIO(1)
Sulfato (≥ 25 mg/l)	
Nitrato (≥ 20 mg/l)	
Fluoruro ($\geq 0,5$ mg/l)	
Cloruro (≥ 25 mg/l)	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales	
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(1)
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(2)
Conductividad (76 - 73100 uS/cm)	PNT-aq-C2-Cond(1)
Turbidez (0,5 - 100 NTU)	PNT-aq-C2-Turb(2)
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l Pt-Co)	PNT-aq-C2-Colo(1)
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-aq-C2-AMON(1)
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	PNT-aq-C2-NO2(1)
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES)	PNT-aq-C2-Metmay(1)
Aluminio (≥ 100 µg/l)	
Boro ($\geq 0,20$ mg/l)	
Calcio (≥ 15 mg/l)	
Sodio (≥ 60 mg/l)	
Aniones por cromatografía iónica	PNT-aq-C2-CRIO(1)
Sulfato (≥ 25 mg/l)	
Nitrato (≥ 20 mg/l)	
Fluoruro ($\geq 0,50$ mg/l)	
Cloruro (≥ 25 mg/l)	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas marinas	
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(1)
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(2)
Conductividad (76 - 73100 uS/cm)	PNT-aq-C2-Cond(1)
Turbidez (0,5 - 100 NTU)	PNT-aq-C2-Turb(2)

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas marinas	
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PNT-aq-C2-NO2(1)

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de piscina	
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(1)
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-aq-C2-pH(2)
Conductividad (76 - 73100 uS/cm)	PNT-aq-C2-Cond(1)
Turbidez (0,5 - 100 NTU)	PNT-aq-C2-Turb(2)

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
Recuento de coliformes totales (NMP-método del sustrato definido)	PNT-aq-C2-BCEC(2)
Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa+ (NMP-método del sustrato definido)	PNT-aq-C2-BCEC(2)

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 7 de fecha 21/11/14

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente