ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 531/LE1623

Entidad: FCC AQUALIA, S.A.
Laboratorio de Adeje

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

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005

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 a 20°C *(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) Aluminio *(≥100 µg/l)* Boro *(≥ 0,20 mg/l)* Calcio *(≥ 15 mg/l)* Sodio *(≥ 60 mg/l)*	PNT-aq-C2-Metmay(1)

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

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

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

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 a 20°C *(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) Aluminio *(≥ 100 µg/l)* Boro *(≥ 0,20 mg/l)* Calcio *(≥ 15 mg/l)* Sodio *(≥ 60 mg/l)*	PNT-aq-C2-Metmay(1)
Aniones por cromatografía iónica Sulfato *(≥ 25 mg/l)* Nitrato *(≥ 20 mg/l)* Fluoruro *(≥ 0,50 mg/l)* Cloruro *(≥ 25 mg/l)*	PNT-aq-C2-CRIO(1)

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 a 20°C *(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 a 20°C *(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 defininido)*	PNT-aq-C2-BCEC(2)
Recuento de *Escherichia coli β-glucuronidasa+* *(NMP-método del sustrato definido)*	PNT-aq-C2-BCEC(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