

**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) | 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 Sulfato (≥ 25 mg/l) Nitrato (≥ 20 mg/l) Fluoruro ($\geq 0,5$ 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 ($\geq 0,2$ 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) Aluminio (≥ 100 µg/l) Boro ($\geq 0,20$ 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 ($\geq 0,50$ 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 ($\geq 0,05$ 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 definido) | PNT-aq-C2-BCEC(2) |
| Recuento de <i>Escherichia coli</i> 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