

Nº informe: **C1-16-001590-1**



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
 C. P.: 05004
 Tif.: 920221486
 Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
 - Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Empresa | aqualia Gestión integral del Agua s.a. | Teléfono | 926586390 |
| Población | Pedro Muñoz | Fax | 926586390 |
| Dirección | C/ Paloma, 27 | Provincia | Ciudad Real |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | | DATOS DE CONTROL | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Tipo de Muestra | Agua de Consumo | Fecha Recepción | 07/09/2016 |
| Municipio | Pedro Muñoz | Fecha Inicio Análisis | 07/09/2016 |
| Punto de Muestreo | Pedro Muñoz ETAP Ósmosis | Fecha Fin Análisis | 23/09/2016 |
| Punto de Toma | | Código Muestra | C1-16-001590 |
| Origen del agua | Sondeo | Código LIMS | 715909 |
| Fecha Toma | 06/09/2016 | Tipo de Análisis | Control en ETAP |
| Recogida por | Cliente | | |
| PM SINAC | 12222 - PM-ETAP-PEDRO MUÑOZ-CR | | |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE | | | |
|-------------------------------------------|-----|------|---------------|
| * Cloro libre | 0,5 | mg/l | |
| | | * pH | 7,4 Uds de pH |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|-------|
| Parámetros microbiológicos | | | | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD140/2003 | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA + | PNT-aq-C1-BCEC(1) | NMP/100 ml | 0 | | | 0 |
| * CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | PNT-aq.C1-CPF(1) | ufc/100 ml | 0 | | | 0 |
| RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES | PNT-aq-C1-BCEC(1) | NMP/100 ml | 0 | | | 0 |
| * RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C | PNT-aq-C1-Aerob(1) | ufc/1 ml | <20 | | | 100 |
| <i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i> | | | | | | |
| Parámetros organolépticos | | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| COLOR | PNT-aq-C1-Col1(1) | mg/l Pt-Co | <5,0 | | | 15,0 |
| * OLOR | PNT-aq.C1-OLSA(1) | Índice de dilución | <1 | | | 3 |
| * SABOR | PNT-aq.C1-OLSA(1) | Índice de dilución | <1 | | | 3 |
| TURBIDEZ | PNT-aq-C1-Turb1(1) | UNF | <0,500 | | | 1,00 |
| Parámetros indicadores | | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| ALUMINIO | PNT-aq-C1-MetMay(1) | µg/l | <100 | | | 200 |
| AMONIO | PNT-aq-C1-AMO1(1) | mg/l | <0,100 | | | 0,500 |
| CONDUCTIVIDAD | PNT-aq-C1-Cond(1) | µS/cm a 20°C | 711 | ±92 | | 2.500 |



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tif.: 920221486
Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/
2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRACódigo Muestra **C1-16-001590**

| | | | | | | |
|----|------------------|-----------|-------------|--------------|------|------|
| pH | PNT-aq-C1-PH1(1) | Uds de pH | 7,15 | ±0,35 | 6,50 | 9,50 |
|----|------------------|-----------|-------------|--------------|------|------|

OBSERVACIONES**NOTAS FINALES**

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jesus Esteban
26/09/2016