

Nº informe: **C1-20-002361-1**



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.

Página 1 de 2

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)

| | |
|-------------------|--|
| Tipo de Muestra | Agua de Consumo |
| Municipio | Pedro Muñoz |
| Punto de Muestreo | Pedro Muñoz. Depósito |
| Punto de Toma | |
| Origen del agua | Sondeos |
| Fecha Toma | 18/05/2020 |
| Recogida por | Cliente |
| PM SINAC | 13050 - PM-DEPÓSITO-CABECERA-PEDRO MUÑOZ-CR |

DATOS DE CONTROL

| | |
|-----------------------|--|
| Fecha Recepción | 19/05/2020 |
| Fecha Inicio Análisis | 19/05/2020 |
| Fecha Fin Análisis | 22/05/2020 |
| Código Muestra | C1-20-002361 |
| Código LIMS | 1050465 |
| Tipo de Análisis | Control |
| Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases |

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

| | | | | | |
|---------------|---|------|------|-----|-----------|
| * Cloro libre | 1 | mg/l | * pH | 7,2 | 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 + | UNE-EN ISO 9308-2 | NMP/100 ml | 0 | 0 |
| * CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS) | PNT-aq-C1-CPF(1) | ufc/100 ml | 0 | 0 |
| RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES | UNE-EN ISO 9308-2 | NMP/100 ml | 0 | 0 |
| RTO. DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES A 22°C | UNE-EN ISO 6222 | ufc/1 ml | 22 | (12-41) 100 |

NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.

| 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 | <0,50 | 1,00 |

| Parámetros indicadores | | | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 |
|------------------------|-------------------|--------|-------------------------------|------------------------------|
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Min. Máx. |
| AMONIO | PNT-aq-C1-AMO1(1) | mg/l | <0,100 | 0,500 |



FCG 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 DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-20-002361**

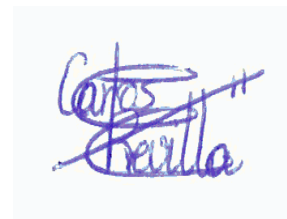
| | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|
| CONDUCTIVIDAD | PNT-aq-C1-Cond(2) | µS/cm a 20°C | 815 | ±120 | 2 500 |
| pH | PNT-aq-C1-PH1(2) | Uds de pH | 7,24 | ±0,19 | 6,50 9,50 |

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 laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio



Carlos Revilla Barrios
 25/05/2020