



FCC aqualia S.A.  
CIF: A-26019992  
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA  
C. P.: 25003  
Tif.: 973 28 03 51  
Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 1 de 2

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |                                        |           |                  |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------|------------------|
| Empresa                    | <b>FCC Aqualia Yalde</b>               | Teléfono  | <b>941360272</b> |
| Población                  | <b>Santa Coloma</b>                    | Fax       |                  |
| Dirección                  | <b>Ctra. Alesón a Castroviejo, 100</b> | Provincia | <b>La Rioja</b>  |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |                                                | DATOS DE CONTROL      |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Tipo de Muestra                               | <b>Agua de consumo</b>                         | Fecha Recepción       | <b>20/09/2023</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Santa Coloma (La Rioja)</b>                 | Fecha Inicio Análisis | <b>20/09/2023</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Punto de entrega Hormilleja</b>             | Fecha Fin Análisis    | <b>25/09/2023</b>                        |
| Punto de Toma                                 |                                                | Código Muestra        | <b>E1-23-009820</b>                      |
| Origen del agua                               |                                                | Código LIMS           | <b>1438481</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>19/09/2023</b>                              | Tipo de Análisis      | <b>Recuento de colonias a 22°C</b>       |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>                                 | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>189738 - PM-PUNTO DE ENTREGA HORMILLEJA</b> |                       |                                          |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |      |      |                                 |
|-------------------------------------------|------|------|---------------------------------|
| * Cloro libre                             | 0,48 | mg/l | * Olor (a 25°C) 1 * diluciones  |
| * Cloro combinado                         | 0,22 | mg/l | * Sabor (a 25°C) 1 * diluciones |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |          |             |                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Parámetros microbiológicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |          |             | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) |
| Parámetros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Método               | Unidad   | Resultado   |                            | Min. Máx.                       |
| Recuento de colonias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNE-EN ISO 6222:1999 | ufc/1 ml | <b>n.d.</b> |                            | 100                             |
| <p><i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i></p> <p><u>NOTA MICROBIOLOGÍA:</u> 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.</p> |                      |          |             |                            |                                 |

| OBSERVACIONES       |
|---------------------|
| n.d.: No detectado. |

| NOTAS FINALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud</li> <li>- Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponden a "Metal", establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de</li> </ul> |

Nº informe: **E1-23-009820-1**



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.

**FCC aqualia S.A.**  
**CIF: A-26019992**  
**Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA**  
**C. P.: 25003**  
**Tif.: 973 28 03 51**  
**Fax: 973 26 99 53**

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-23-009820**

seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
04/10/2023