



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
 C. P.: 33010  
 Tif.: 985 98 55 64

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y  
 Servicios Sanitarios del Principado de Asturias  
 con el número de registro 012/03

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |                           |           |                    |
|----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| Empresa                    | <b>FCC-aqualia S.A.</b>   | Teléfono  |                    |
| Población                  | <b>SANTANDER</b>          | Fax       | <b>942 258 147</b> |
| Dirección                  | <b>General Davila 330</b> | Provincia | <b>CANTABRIA</b>   |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |   | DATOS DE CONTROL      |   |
|---|---|-----------------------|---|
| Tipo de Muestra                               | <b>Agua de Consumo</b>                      | Fecha Recepción       | <b>01/09/2021</b>   |
| Municipio                                     | <b>Servicio de Santander</b>                | Fecha Inicio Análisis | <b>01/09/2021</b>   |
| Punto de Muestreo                             | <b>PTM Manantiales La Molina</b>            | Fecha Fin Análisis    | <b>09/09/2021</b>   |
| Punto de Toma                                 | <b>PTM Manantiales La Molina</b>            | Código Muestra        | <b>N1-21-007674</b>   |
| Origen del agua                               | -   | Código LIMS           | <b>1188640</b>  |
| Fecha Toma                                    | <b>31/08/2021</b>                           | Tipo de Análisis      | <b>Análisis actividad alfa total, beta resto, radón y dosis</b> |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>                              | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b>                        |
| PM SINAC                                      | <b>152842 - PM - LA MOLINA, MANANTIALES</b> |                       |   |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |      |               |                |
|---|------|---------------|----------------|
| * Cloro libre                             | mg/l | * Temperatura | 20,5 °C        |
|   |      | * pH          | 7,65 Uds de pH |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO  |                      |         |                 |                   |           |
|---|----------------------|---------|-----------------|-------------------|-----------|
| Radiactividad   |                      |         | Incertidumbre   | Valor Paramétrico |           |
| Parámetros  | Método               | Unidad  | Expandida (K=2) | RD140/2003        | Mín. Máx. |
| * Actividad alfa total  | PNT-aq-N-AlfaBeta(1) | Bq/l    | <b>&lt;0,04</b> |                   | 0,1       |
| * Actividad beta resto  | PNT-aq-N-AlfaBeta(1) | Bq/l    | <b>&lt;0,04</b> |                   | 1,0       |
| * Radón   | PNT-aq-N-Radon(1)    | Bq/l    | <b>&lt;5,0</b>  |                   | 500       |
| <i>NOTA RADIATIVIDAD: La expresión de resultados como &lt;, en radiactividad indica valores inferiores a la actividad mínima detectable</i> |                      |         |                 |                   |           |
| Otros   |                      |         | Incertidumbre   | Valor Paramétrico |           |
| Parámetros  | Método               | Unidad  | Expandida (K=2) | RD140/2003        | Mín. Máx. |
| * Dosis Indicativa Total  | Cribado              | mSv/año | <b>&lt;0,10</b> |                   | 0,10      |

| OBSERVACIONES |
|---------------|
|               |

| 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</li> </ul> |

Nº informe: **N1-21-007674-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y  
Servicios Sanitarios del Principado de Asturias  
con el número de registro 012/03

Página 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-21-007674**

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB  
Oviedo

Jorge Suarez  
09/09/2021