



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 requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Página 1 de 2

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |                          |           |              |
|----------------------------|--------------------------|-----------|--------------|
| Empresa                    | <b>Ayuntamiento</b>      | Teléfono  |              |
| Población                  | <b>Navas del Marques</b> | Fax       |              |
| Dirección                  |                          | Provincia | <b>Avila</b> |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |  | DATOS DE CONTROL      |                     |
|---|--|-----------------------|---------------------|
| Tipo de Muestra                               | <b>Agua de Consumo</b>                                     | Fecha Recepción       | <b>13/09/2019</b>   |
| Municipio                                     | <b>Las Navas del Marqués</b>                               | Fecha Inicio Análisis | <b>13/09/2019</b>   |
| Punto de Muestreo                             | <b>Depósito Regulador 1.ETAP</b>                           | Fecha Fin Análisis    | <b>16/09/2019</b>   |
| Punto de Toma                                 |  | Código Muestra        | <b>C1-19-004196</b> |
| Origen del agua                               |  | Código LIMS           | <b>987392</b>       |
| Fecha Toma                                    | <b>12/09/2019</b>  | Tipo de Análisis      | <b>Control</b>      |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>   |                       |                     |
| <b>PM SINAC</b>                               | <b>6101 - PM-DEP-DEPOSITO ETAP 1-LAS NAVAS DEL MARQUES</b> |                       |                     |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |      |      |
|---|------|------|
| * Cloro libre                             | 0,41 | mg/l |

| 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         | <b>0</b>         |                               |                              | 0     |
| * CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ( INCLUIDAS ESPORAS)   | PNT-aq.C1-CPF(1)   | ufc/100 ml         | <b>0</b>         |                               |                              | 0     |
| RECuento DE BACTERIAS COLIFORMES   | PNT-aq-C1-BCEC(1)  | NMP/100 ml         | <b>0</b>         |                               |                              | 0     |
| RTO. BACT. AEROBIAS A 22°C   | PNT-aq-C1-Aerob(1) | ufc/1 ml           | <b>&lt;20</b>    |                               |                              | 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         | <b>7,0</b>       | <b>±2,2</b>                   |                              | 15,0  |
| * OLOR   | PNT-aq.C1-OLSA(1)  | Índice de dilución | <b>&lt;1</b>     |                               |                              | 3     |
| * SABOR  | PNT-aq.C1-OLSA(1)  | Índice de dilución | <b>&lt;1</b>     |                               |                              | 3     |
| @ TURBIDEZ   | PNT-aq-C1-Turb1(1) | UNF                | <b>1,46</b>      | <b>±0,26</b>                  |                              | 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               | <b>&lt;0,100</b> |                               |                              | 0,500 |
| CONDUCTIVIDAD  | PNT-aq-C1-Cond(2)  | µS/cm a 20°C       | <b>59,0</b>      | <b>±8,9</b>                   |                              | 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 MUESTRA

Código Muestra **C1-19-004196**

|    |                  |           |             |              |      |      |
|----|------------------|-----------|-------------|--------------|------|------|
| pH | PNT-aq-C1-PH1(2) | Uds de pH | <b>7,16</b> | <b>±0,19</b> | 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, 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



Jesus Esteban  
16/09/2019