



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

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.

- 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

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>21/09/2021</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Las Navas del Marqués</b>                                     | Fecha Inicio Análisis | <b>21/09/2021</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Depósito ruptura de carga.</b>                                | Fecha Fin Análisis    | <b>24/09/2021</b>                        |
| Punto de Toma                                 |  | Código Muestra        | <b>C1-21-004443</b>                      |
| Origen del agua                               |  | Código LIMS           | <b>1200213</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>20/09/2021</b>  | Tipo de Análisis      | <b>Control</b>                           |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>   | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>6099 - PM-DEP-DEPOSITO DEHESA BOYAL-LAS NAVAS DEL MARQUES</b> |                       |  |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |   |      |
|---|---|------|
| * Cloro libre                             | 1 | mg/l |

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

| Parámetros microbiológicos                     |                        |            |               | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx. |
|--|------------------------|------------|---------------|----------------------------|--|
| Parámetros                                     | Método                 | Unidad     | Resultado     |                            |  |
| RTO. E.COLI<br>β-D-GLUCURONIDASA+              | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | <b>0</b>      |                            | 0                                      |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS<br>(INCLUIDAS ESPORAS) | UNE-EN ISO 14189:2017  | ufc/100 ml | <b>0</b>      |                            | 0                                      |
| RECUESTO DE BACTERIAS<br>COLIFORMES            | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | <b>0</b>      |                            | 0                                      |
| RTO. DE MICROORGANISMOS<br>CULTIVABLES A 22°C  | UNE-EN ISO 6222:1999   | ufc/1 ml   | <b>&lt;20</b> |                            | 100                                    |

*Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.*

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 Min. Máx. |
|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|--|
| Parámetros                | Método             | Unidad             | Resultado      |                               |  |
| COLOR                     | PNT-aq-C1-Col1(1)  | mg/l Pt-Co         | <b>&lt;5,0</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>0,67</b>    | <b>±0,16</b>                  | 1,00                                   |



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

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.

- 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

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Código Muestra               | <b>C1-21-004443</b> |

| Parámetros    | Método            | Unidad       | Resultado        | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 |       |
|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|-------|
|               |                   |              |                  |                               | 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>75,2</b>      | <b>±8,3</b>                   |                              | 2 500 |
| pH            | PNT-aq-C1-PH1(2)  | Uds de pH    | <b>6,96</b>      | <b>±0,19</b>                  | 6,50                         | 9,50  |

| 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 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> </ul> |

El Responsable Técnico del Laboratorio



Carlos Revilla Barrios  
 27/09/2021