



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                    | <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>19/01/2021</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Las Navas del Marqués</b>   | Fecha Inicio Análisis | <b>19/01/2021</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Red de las Navas del Marques</b>  | Fecha Fin Análisis    | <b>25/01/2021</b>                        |
| Punto de Toma                                 |  | Código Muestra        | <b>C1-21-000110</b>                      |
| Origen del agua                               |  | Código LIMS           | <b>1121362</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>18/01/2021</b>  | Tipo de Análisis      | <b>Control Grifo</b>                     |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>   | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>110257 - PM-INT-GRIFO CENTRO DE SALUD-TRAVESIA DEL GRUPO ESCOLAR Nº12-RED POBLACION-LAS NAVAS DEL MARQUES</b> |                       |  |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |      |      |
|---|------|------|
| * Cloro libre                             | 0,80 | 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 +   | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | <b>0</b>  |                            |                              | 0    |
| RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | <b>0</b>  |                            |                              | 0    |

*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 químicos |                     |        |                   | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD140/2003 |      |
|---------------------|---------------------|--------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|------|
| Parámetros          | Método              | Unidad | Resultado         |                               | Min.                         | Máx. |
| COBRE               | PNT-aq-C1-MetMin(1) | mg/l   | <b>&lt;0,0250</b> |                               |                              | 2,00 |
| CROMO               | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l   | <b>&lt;10,0</b>   |                               |                              | 50,0 |
| NIQUEL              | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l   | <b>&lt;5,0</b>    |                               |                              | 20,0 |
| PLOMO               | PNT-aq-C2-MetMin(1) | µg/l   | <b>&lt;3,0</b>    |                               |                              | 10,0 |

| 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>&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>0,39</b>    | <b>±0,14</b>                  |                              | 5,00 |



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 **C1-21-000110**

**Parámetros indicadores**

| 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>61,7</b>      | <b>±9,3</b>                   |                              | 2 500 |
| HIERRO        | PNT-aq-C1-MetMin(1) | µg/l         | <b>&lt;25,0</b>  |                               |                              | 200   |
| pH            | PNT-aq-C1-PH1(2)    | Uds de pH    | <b>6,79</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.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.
- 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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Carlos Revilla Barrios  
29/01/2021