



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>01/12/2021</b>                        |
| Municipio                                     | <b>Las Navas del Marqués</b>                               | Fecha Inicio Análisis | <b>01/12/2021</b>                        |
| Punto de Muestreo                             | <b>Depósito Regulador 1.ETAP</b>                           | Fecha Fin Análisis    | <b>04/12/2021</b>                        |
| Punto de Toma                                 |  | Código Muestra        | <b>C1-21-005858</b>                      |
| Origen del agua                               |  | Código LIMS           | <b>1222813</b>                           |
| Fecha Toma                                    | <b>30/11/2021</b>  | Tipo de Análisis      | <b>Control</b>                           |
| Recogida por                                  | <b>Cliente</b>   | Muestra Recibida      | <b>Muestra líquida en varios envases</b> |
| PM SINAC                                      | <b>6101 - PM-DEP-DEPOSITO ETAP 1-LAS NAVAS DEL MARQUES</b> |                       |  |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |      |      |
|---|------|------|
| * Cloro libre                             | 0,76 | 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   |
| RECuento 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;<br>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>5,0</b>   | <b>±2,0</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>0,63</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 **C1-21-005858**

## 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>81,1</b>      | <b>±8,9</b>                   |                              | 2 500 |
| 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.
- 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  
 07/12/2021