



FCC aqualia S.A.  
CIF: A-26019992  
P.I. Ronda Oeste, Local 24. Jerez de la Frontera  
C. P.: 11408  
Tlf.: 956 14 06 58  
Fax: 956 14 21 50

| IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE |                                        |           |      |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------|------|
| Empresa                    | Excmo. Ayuntamiento Vva. del Arzobispo | Teléfono  |      |
| Población                  | Villanueva del Arzobispo               | Fax       |      |
| Dirección                  | Avenida de la Constitución, 5          | Provincia | Jaén |

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) |                                                            | DATOS DE CONTROL      |                                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo de Muestra                               | Aguas de consumo                                           | Fecha Recepción       | 14/01/2025                        |
| Municipio                                     | Villanueva del Arzobispo                                   | Fecha Inicio Análisis | 14/01/2025                        |
| Punto de Muestreo                             | Plaza Mayor                                                | Fecha Fin Análisis    | 17/01/2025                        |
| Punto de Toma                                 | Plaza Mayor                                                | Código Muestra        | S1-25-000157                      |
| Origen del agua                               |                                                            | Código LIMS           | 1620204                           |
| Fecha Toma                                    | 13/01/2025                                                 | Tipo de Análisis      | Análisis de control               |
| Recogida por                                  | Cliente                                                    | Muestra Recibida      | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC                                      | 77987 - AJ-LA LOMA-PLAZA MAYOR DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO |                       |                                   |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |     |      |
|-------------------------------------------|-----|------|
| * Cloro libre                             | 0,8 | mg/l |

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO                                                                                                                                                                          |                        |              |           |                               |                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|-------|
| Parámetros microbiológicos                                                                                                                                                                                |                        |              |           | Intervalo de Incertidumbre    | Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1) |       |
| Parámetros                                                                                                                                                                                                | Método                 | Unidad       | Resultado |                               | Min.                            | Máx.  |
| Rto E Coli beta-glucuronidasa+ (NMP)                                                                                                                                                                      | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml   | 0         |                               |                                 | 0     |
| Rto Enterococos por filtración                                                                                                                                                                            | UNE-EN ISO 7899-2:2000 | ufc/100 ml   | 0         |                               |                                 | 0     |
| Rto coliformes totales (NMP)                                                                                                                                                                              | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml   | 0         |                               |                                 | 0     |
| Rto en placa de microorganismos a 22°C                                                                                                                                                                    | UNE-EN ISO 6222:1999   | ufc/1 ml     | <20       |                               |                                 | 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 indicadores de calidad                                                                                                                                                                         |                        |              |           | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1) |       |
| Parámetros                                                                                                                                                                                                | Método                 | Unidad       | Resultado |                               | Min.                            | Máx.  |
| Conductividad                                                                                                                                                                                             | PNT-aq-S1-CE(2)        | µS/cm a 20°C | 319       | ±42                           |                                 | 2 500 |
| pH                                                                                                                                                                                                        | PNT-aq-S1-pH(2)        | Uds pH       | 8,03      | ±0,18                         | 6,5                             | 9,5   |
| Turbidez                                                                                                                                                                                                  | PNT-aq-S1-turb(2)      | UNF          | <0,3      |                               |                                 | 4,0   |
| Características organolépticas                                                                                                                                                                            |                        |              |           | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1) |       |
| Parámetros                                                                                                                                                                                                | Método                 | Unidad       | Resultado |                               | Min.                            | Máx.  |



FCC aqualia S.A.  
CIF: A-26019992  
P.I. Ronda Oeste, Local 24. Jerez de la Frontera  
C. P.: 11408  
Tlf.: 956 14 06 58  
Fax: 956 14 21 50

Página 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **S1-25-000157**

|         |                         |                    |    |
|---------|-------------------------|--------------------|----|
| Color   | PNT-aq-S1-color(2)      | mg/l Pt-Co         | <5 |
| * Olor  | PNT-aq-S1-olor/sabor(1) | Índice de dilución | 0  |
| * Sabor | PNT-aq-S1-olor/sabor(1) | Índice de dilución | 0  |

## 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.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio




Cristina Hidalgo de la Roquette  
17/01/2025