



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

Página 1 de 2

| 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       | 04/03/2025                        |
| Municipio                                     | Villanueva del Arzobispo                                              | Fecha Inicio Análisis | 04/03/2025                        |
| Punto de Muestreo                             | Ayuntamiento (grifo interior)                                         | Fecha Fin Análisis    | 12/03/2025                        |
| Punto de Toma                                 |                                                                       | Código Muestra        | S1-25-001186                      |
| Origen del agua                               |                                                                       | Código LIMS           | 1640023                           |
| Fecha Toma                                    | 03/03/2025                                                            | Tipo de Análisis      | Análisis de grifo del consumidor  |
| Recogida por                                  | Cliente                                                               | Muestra Recibida      | Muestra líquida en varios envases |
| PM SINAC                                      | 131711 - AJ-LA LOMA-GRIFO<br>AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO |                       |                                   |

| DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE |      |      |  |
|-------------------------------------------|------|------|--|
| * Cloro libre                             | 0,68 | 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 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 químicos                                                                                                                                                                                       |                        |              |           | Incertidumbre Expandida (K=2) | Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1) |       |
| Parámetros                                                                                                                                                                                                | Método                 | Unidad       | Resultado |                               | Min.                            | Máx.  |
| Cobre                                                                                                                                                                                                     | PNT-aq-S1-ICPmin(2)    | mg/l         | <0,1      |                               |                                 | 2,0   |
| Cromo                                                                                                                                                                                                     | PNT-aq-S1-ICPmin(2)    | µg/l         | <5        |                               |                                 | 50    |
| Niquel                                                                                                                                                                                                    | PNT-aq-S1-ICPmin(2)    | µg/l         | <5        |                               |                                 | 20    |
| Plomo                                                                                                                                                                                                     | PNT-aq-S1-ICPmin(2)    | µg/l         | <3        |                               |                                 | 10    |
| 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 | 399       | ±53                           |                                 | 2 500 |



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

Página 2 de 2

| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA   |                     |            |                               |       |                                 |     |
|--------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| Código Muestra                 | <b>S1-25-001186</b> |            |                               |       |                                 |     |
| Hierro                         | PNT-aq-S1-ICPmin(2) | µg/l       | <15                           |       |                                 | 200 |
| pH                             | PNT-aq-S1-pH(2)     | Uds pH     | 8,07                          | ±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.                            |     |
| Color                          | PNT-aq-S1-color(2)  | mg/l Pt-Co | <5                            |       |                                 |     |

| 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> <li>- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud</li> </ul> |

El Responsable Técnico del Laboratorio




Cristina Hidalgo de la Roquette  
14/03/2025