

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **\$1-25-006837-1**



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

Jaén

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

EmpresaExcmo. Ayuntamiento Vva. del ArzobispoTeléfonoPoblaciónVillanueva del ArzobispoFaxDirecciónAvenida de la Constitución, 5Provincia

| IDENTIFICACI | ÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE) | D | DATOS DE CONTROL | | |
|-------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|--|--|
| Tipo de Muestra | Aguas de consumo | Fecha Recepción | 04/11/2025 | | |
| Municipio | Villanueva del Arzobispo | Fecha Inicio Análisis | 04/11/2025 | | |
| Punto de Muestreo | Depósito Fuensanta | Fecha Fin Análisis | 11/11/2025 | | |
| Punto de Toma | | Código Muestra | S1-25-006837 | | |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1736023 | | |
| Fecha Toma | 03/11/2025 | Tipo de Análisis | A.control con clostridios y | | |
| Recogida por | Cliente | | aluminio | | |
| PM SINAC | 77065 - AJ-LA LOMA-SALIDA DEPÓSITO FUENSANTA | Muestra Recibida | Muestra líquida en varios envases | | |

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre 0,99 mg/l * Temperatura 16,3 °C

| RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|-----------|---------------|------|--------------------------|--|--|
| Parámetros microbiológicos | | | | | | amétrico RD3/ 023 (1) | | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | Incertidumbre | Min. | Máx. | | |
| Rto E Coli beta-glucuronidasa+ (NMP) | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP/100 ml | 0 | | | 0 | | |
| Rto Enterococos por filtracion | UNE-EN ISO 7899-2:2000 | ufc/100 ml | 0 | | | 0 | | |
| Rto Clostridium perfringens (incluidas esporas) | UNE-EN ISO 14189:2017 | 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 22ºC | 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 | | | | | Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1) | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|-----------|-------|------------------------------------|-------|
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | (K=2) | Min. | Máx. |
| Aluminio | PNT-aq-S1-ICPmin(2) | μg/l | 111 | ±29 | | 200 |
| Conductividad | PNT-aq-S1-CE(2) | µS/cm a 20°C | 416 | ±55 | | 2 500 |
| рН | PNT-aq-S1-pH(2) | Uds pH | 7,81 | ±0,18 | 6,5 | 9,5 |
| Turbidez | PNT-aq-S1-turb(2) | UNF | <0,3 | | | 2,0 |



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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **\$1-25-006837-1**



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 \$1-25-006837

| Características organolépticas | | | Incertidumbre Expandida | Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1) | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|------|------|
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | (K=2) | Min. | Máx. |
| 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 12/11/2025