



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

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE		
Empresa	<b>Excmo. Ayuntamiento Vva. del Arzobispo</b>	Teléfono
Población	<b>Villanueva del Arzobispo</b>	Fax
Dirección	<b>Avenida de la Constitución, 5</b>	Provincia <b>Jaén</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Aguas de consumo</b>	Fecha Recepción	<b>16/06/2026</b>
Municipio	<b>Villanueva del Arzobispo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>16/06/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Ayuntamiento (grifo interior)</b>	Fecha Fin Análisis	<b>19/06/2026</b>
Punto de Toma	<b>Ayuntamiento</b>	Código Muestra	<b>S1-26-003687</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1822809</b>
Fecha Toma	<b>15/06/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis de grifo del consumidor</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>131711 - AJ-LA LOMA-GRIFO AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,99	mg/l	* Temperatura 21 °C

## 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	<b>0</b>			0
Rto en placa de microorganismos a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>&lt;20</b>			100
<i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i>						
<i>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.</i>						

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	<b>&lt;0,1</b>			2,0
Cromo	PNT-aq-S1-ICPmin(2)	µg/l	<b>&lt;5</b>			50
Niquel	PNT-aq-S1-ICPmin(2)	µg/l	<b>&lt;5</b>			20
Plomo	PNT-aq-S1-ICPmin(2)	µg/l	<b>&lt;3</b>			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	<b>343</b>	<b>±45</b>		2 500



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.

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

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	<b>S1-26-003687</b>				
Hierro	PNT-aq-S1-ICPmin(2)	µg/l	<b>&lt;15</b>		200
pH	PNT-aq-S1-pH(2)	Uds pH	<b>8,15</b>	<b>±0,18</b>	6,5 9,5
Turbidez	PNT-aq-S1-turb(2)	UNF	<b>0,33</b>	<b>±0,10</b>	4,0
<b>Características organolépticas</b>			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	<b>&lt;5</b>		

### 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  
 19/06/2026