

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: **\$1-25-000095-1** 



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

## IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

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

x ovincia **Jaén** 

IDENTIFICACI	ÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)	DATOS DE CONTROL		
Tipo de Muestra	Aguas de consumo	Fecha Recepción	09/01/2025	
Municipio	Villanueva del Arzobispo	Fecha Inicio Análisis	09/01/2025	
Punto de Muestreo	Camino viejo (red)	Fecha Fin Análisis	12/01/2025	
Punto de Toma	Camino viejo (red)	Código Muestra	S1-25-000095	
Origen del agua		Código LIMS	1619118	
Fecha Toma	07/01/2025	Tipo de Análisis	Análisis de control	
Recogida por	Cliente			
PM SINAC	77986 - AJ-LA LOMA-CAMINO VIEJO DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases	

### DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

\* Cloro libre 0,94 mg/l \* Temperatura 10,1 °C

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO							
Parámetros microbiológicos				Intervalo Valor Paramét de 2023 (			
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 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	36	(24-53)		100	

Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo:  $68 \pm 4$  horas; T incubación:  $22 \pm 2$ °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	Valor Parame	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.
Conductividad	PNT-aq-S1-CE(2)	µS/cm a 20°C	374	±49		2 500
рН	PNT-aq-S1-pH(2)	Uds pH	7,94	±0,18	6,5	9,5
Turbidez	PNT-aq-S1-turb(2)	UNF	<0,3			4,0
Características organolépticas				Incertidumbre Expandida	Valor Parame	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	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

## **INFORME DE ENSAYO**

Nº informe: **\$1-25-000095-1** 



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	S1-25-000095				
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**

Los resultados de los análisis de pH, conductividad y microbiología pueden verse afectados por las condiciones de recepción de la muestra, ya que el tiempo transcurrido entre la toma de muestra y la recepción de la misma es superior a las 24 horas.

#### **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 13/01/2025