

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: **\$1-25-001185-1** 



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

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	DEPOSITO PEDRIZA	Fecha Fin Análisis	07/03/2025	
Punto de Toma		Código Muestra	S1-25-001185	
Origen del agua		Código LIMS	1640022	
Fecha Toma	03/03/2025	Tipo de Análisis	A.control con clostridios y	
Recogida por	Cliente		aluminio	
PM SINAC	236040 - DEPÓSITO PEDRIZA	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases	

### DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

\* Cloro libre 0,9 mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO								
Parámetros microbiológicos			Intervalo de	Talor Farantonio				
Parámetros	Método	Unidad	Resultado Incertidumbre					
Rto E Coli beta-glucuronidasa+ ( NMP)	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	C				
Rto Enterococos por filtracion	UNE-EN ISO 7899-2:2000	ufc/100 ml	0	C				
Rto Clostridium perfringens ( incluidas esporas)	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0	C				
Rto coliformes totales (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0	C				
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:  $68 \pm 4$  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.

de la presentita del engamente, y de e a e arester cen un namero esamade.							
Parámetros indicadores de calidad				Incertidumbre Valor Paramétr Expandida 2023 (1			
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	`´Máx.	
Aluminio	PNT-aq-S1-ICPmin(2)	μg/l	86,560	±23		200	
Conductividad	PNT-aq-S1-CE(2)	µS/cm a 20°C	385,00	±51		2 500	
рН	PNT-aq-S1-pH(2)	Uds pH	8,12	±0,18	6,5	9,5	



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: **\$1-25-001185-1** 



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	S1-25-001185				

Turbidez	PNT-aq-S1-turb(2)	UNF	<0,3		2,0	
Características organolépticas		••	ncertidumbre 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 07/03/2025