

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

Empresa

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **\$1-25-005296-1**



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				
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	02/09/2025	
Municipio	Villanueva del Arzobispo	Fecha Inicio Análisis	02/09/2025	
Punto de Muestreo	DEPOSITO PEDRIZA	Fecha Fin Análisis	09/09/2025	
Punto de Toma		Código Muestra	S1-25-005296	
Origen del agua		Código LIMS	1710388	
Fecha Toma	01/09/2025	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 0,99 mg/l * Temperatura 19,9 °C

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos			Intervalo Valor Paramétrio de 2023 (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 calida	d			Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.
Aluminio	PNT-aq-S1-ICPmin(2)	μg/l	90	±24		200
Conductividad	PNT-aq-S1-CE(2)	μS/cm a 20°C	371	±49		2 500
рН	PNT-aq-S1-pH(2)	Uds pH	8,00	±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: **\$1-25-005296-1**



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 \$1-25-005296

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

aqualia

Cristina Hidalgo de la Roquette 10/09/2025