

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

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **\$1-25-003006-1**



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 Fecha Recepción 27/05/2025 Aguas de consumo Municipio Villanueva del Arzobispo Fecha Inicio Análisis 27/05/2025 Punto de Muestreo **DEPÓSITO CANTERAS** Fecha Fin Análisis 30/05/2025 Punto de Toma Código Muestra S1-25-003006 Origen del agua Código LIMS 1671754 26/05/2025 Fecha Toma Tipo de Análisis Análisis de operacional de limpieza de infraestucturas Recogida por Cliente Muestra Recibida Muestra líquida en varios PM SINAC 236035 - DEPÓSITO CANTERAS envases

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre 0,64 mg/l * Temperatura 15,2 °C

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO											
Parámetros microbiológicos					amétrico RD3/ 23 (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				Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD3/ 2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.
Amonio	PNT-aq-S1-NH4(1)	mg/l	<0,1			0,50
Conductividad	PNT-aq-S1-CE(2)	µS/cm a 20°C	286	±38		2 500
рН	PNT-aq-S1-pH(2)	Uds pH	8,05	±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: **\$1-25-003006-1**



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 \$1-25-003006

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 30/05/2025