INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-26-004062-1**

FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tlf.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº531 / LE1111

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.

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Empresa	**FCC Aqualia Yalde**	Teléfono	**941360272**
Población	**Santa Coloma**	Fax	
Dirección	**Ctra. Alesón a Castroviejo, 100**	Provincia	**La Rioja**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

Tipo de Muestra	**Agua de consumo**
Municipio	**Santa Coloma (La Rioja)**
Punto de Muestreo	**Punto de entrega Huércanos**
Punto de Toma	
Origen del agua	
Fecha Toma	**14/04/2026**
Recogida por	**Cliente**
PM SINAC	**189728 - PM-PUNTO DE ENTREGA HUÉRCANOS**

DATOS DE CONTROL

Fecha Recepción	**15/04/2026**
Fecha Inicio Análisis	**15/04/2026**
Fecha Fin Análisis	**20/04/2026**
Código Muestra	**E1-26-004062**
Código LIMS	**1786322**
Tipo de Análisis	**Análisis red/dep dist +Al+Mn.**
Muestra Recibida	**Muestra líquida en varios envases**

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,51	mg/l	* Olor (a 25ºC)	1	* diluciones
* Cloro combinado	0,09	mg/l	* Sabor (a 25ºC)	1	* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	**0**			0
Recuento de Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	**0**			0
Rec. Bacterias Coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	**0**			0
Recuento de colonias a 22ºC	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	**2**			100

Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2ºC.

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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min.	Máx.
Aluminio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	µg/l	**53**	**±14**		200
Conductividad a 20 ºC	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20ºC	**231**	**±16**		2 500
Manganeso	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	**<2,5**			50
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unidades de PH	**7,80**	**±0,17**	6,5	9,5
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	**0,67**	**±0,20**		4,0

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-26-004062-1**

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº531 / LE1111

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
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tlf.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-26-004062**

Características organolépticas				Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	**<5,0**			

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
- Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponden a “Metal”, establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

El Responsable Técnico del Laboratorio

Lorena Rodríguez Bonilla
21/04/2026