

MIGUEL SIGNES VERDERA
Inspector General de Servicios
ALCOI

Alcoi, a 04 de diciembre de 2025

Nº. Ref: **5880-2025**

Asunto: **Análisis Colífagos somáticos**

Adjunto le remito análisis completos realizados para FCC Aqualia, S.A., de acuerdo con el plan de análisis presentado en el Ayuntamiento y como cumplimiento de la Reglamentación Técnica Sanitaria.

Las analíticas fueron realizadas por el laboratorio y métodos que adjuntamos en el cuadro que figura a continuación.

Fecha toma	Punto de Muestreo	Tipo de análisis	Laboratorio
17/11/2025	Pozo Barxell	Colífagos Somáticos	Aqualia Lab Lleida
17/11/2025	Pozo Molinar	Colífagos Somáticos	Aqualia Lab Lleida

Los valores obtenidos se ajustan al rango marcado en la Reglamentación Técnica Sanitaria.

Atentamente,

**Matías
Serna
Guirao**

Firmado
digitalmente por
Matías Serna Guirao
Fecha: 2025.12.04
13:12:10 +01'00'

Matías Serna Guirao
Jefe de Servicio aqualia Alcoi

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-25-013927-1**



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

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

Empresa	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua continental	Fecha Recepción	18/11/2025
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	18/11/2025
Punto de Muestreo	Pozo Molinar	Fecha Fin Análisis	19/11/2025
Punto de Toma		Código Muestra	E1-25-013927
Origen del agua		Código LIMS	1728850
Fecha Toma	17/11/2025	Tipo de Análisis	ANÁLISIS DE COLÍFAGOS SOMÁTICOS
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	28622 - PM-POZO MOLINAR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)
Colífagos somáticos (filtración)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50

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.

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.
- 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.

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-25-013927-1**

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

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	E1-25-013927
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

Lorena Rodríguez Bonilla
03/12/2025

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-25-013928-1**



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

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

Empresa	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua continental	Fecha Recepción	18/11/2025
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	18/11/2025
Punto de Muestreo	Pozo Barxell	Fecha Fin Análisis	19/11/2025
Punto de Toma		Código Muestra	E1-25-013928
Origen del agua		Código LIMS	1728851
Fecha Toma	17/11/2025	Tipo de Análisis	ANÁLISIS DE COLÍFAGOS SOMÁTICOS
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	28629 - PM-POZO BARXELL		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	mg/l
---------------	------

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)
Colífagos somáticos (filtración)	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2024	pfp/100 ml	<1		50

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.

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.
- 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.

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **E1-25-013928-1**

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

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	E1-25-013928
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

Lorena Rodríguez Bonilla
03/12/2025