

MIGUEL SIGNES VERDERA
Inspector General de Servicios
ALCOI

Alcoi, a 14 de febrero de 2025

Nº. Ref: **5777-2025**
Asunto: **Análisis Caracterización**

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
27/01/2025	Red 2 ALCOI, Final	Caracterización	Aqualia Lab Lleida
03/02/2025	Red Fuente Forn del Vidre	Caracterización	Aqualia Lab Lleida

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

Matías Serna Guirao
Jefe de Servicio aqualia Alcoi



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 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 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)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	28/01/2025
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	28/01/2025
Punto de Muestreo	Red 2 Final	Fecha Fin Análisis	30/01/2025
Punto de Toma	Final red 2-Entrada Depósito Batoy	Código Muestra	E1-25-000609
Origen del agua		Código LIMS	1616436
Fecha Toma	27/01/2025	Tipo de Análisis	Análisis de caracterización del agua
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	377474 - PM RED 2 ALCOI, FINAL		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,68	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros indicadores de calidad					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.
* Dureza	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	27		
Caracterización de las aguas					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.
Calcio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	66	±11	
Dureza	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l CaCO3	267		
Magnesio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	24,8	±4,0	
Potasio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	<1		

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - 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.

Nº informe: **E1-25-000609-1**



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.

FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 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

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-25-000609**

- 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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
06/02/2025



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

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.

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

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)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	04/02/2025
Municipio	Alcoy	Fecha Inicio Análisis	04/02/2025
Punto de Muestreo	Red Fuente Forn del Vidre	Fecha Fin Análisis	07/02/2025
Punto de Toma		Código Muestra	E1-25-000947
Origen del agua		Código LIMS	1621264
Fecha Toma	03/02/2025	Tipo de Análisis	Análisis de caracterización del agua
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	380663 - PM-RED FUENTE FORN DEL VIDRE		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,64	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros indicadores de calidad					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.
* Dureza	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	24		
Caracterización de las aguas					
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.
Calcio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	55,9	±9,4	
Dureza	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l CaCO3	235		
Magnesio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	23,2	±3,8	
Potasio	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	1,37	±0,36	

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - 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.

Nº informe: **E1-25-000947-1**



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.

FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 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

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-25-000947**

- 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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
11/02/2025