

MIGUEL SIGNES VERDERA
Inspector General de Servicios
ALCOI

Alcoi, a 05 de febrero de 2025

Nº. Ref: **5773-2025**
Asunto: **Análisis Colifagos 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 |
|------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| 20/01/2025 | Pozo Barxell | Colifagos Somáticos | Aqualia Lab Lleida |
| 20/01/2025 | Pozo Molinar | Colifagos Somáticos | 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



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

| 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 continental | Fecha Recepción | 21/01/2025 |
| Municipio | Alcoi | Fecha Inicio Análisis | 21/01/2025 |
| Punto de Muestreo | Pozo Barxell | Fecha Fin Análisis | 22/01/2025 |
| Punto de Toma | | Código Muestra | E1-25-000403 |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1616230 |
| Fecha Toma | 20/01/2025 | Tipo de Análisis | Análisis de Colifagos 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 | | | | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| Colifagos somáticos (filtración) | UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2021 | 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 |
|---|
| <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. - 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. |

Nº informe: **E1-25-000403-1**



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 **E1-25-000403**

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2025



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

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 continental | Fecha Recepción | 21/01/2025 |
| Municipio | Alcoi | Fecha Inicio Análisis | 21/01/2025 |
| Punto de Muestreo | Pozo Molinar | Fecha Fin Análisis | 22/01/2025 |
| Punto de Toma | | Código Muestra | E1-25-000402 |
| Origen del agua | | Código LIMS | 1616229 |
| Fecha Toma | 20/01/2025 | Tipo de Análisis | Análisis de Colifagos 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 | | | | Intervalo de Incertidumbre | Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) | |
| Parámetros | Método | Unidad | Resultado | | Min. | Máx. |
| Colifagos somáticos (filtración) | UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2021 | 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 |
|---|
| <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. - 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. |

Nº informe: **E1-25-000402-1**



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 | E1-25-000402 |
|----------------|---------------------|

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
28/01/2025