



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

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	FCC aqualia Calahorra	Teléfono	
Población	Calahorra	Fax	
Dirección	C/ Antonio Machado, 12, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua continental	Fecha Recepción	24/03/2021
Municipio	Calahorra	Fecha Inicio Análisis	24/03/2021
Punto de Muestreo	Salida filtros arena.	Fecha Fin Análisis	29/03/2021
Punto de Toma		Código Muestra	E1-21-001502
Origen del agua		Código LIMS	1129126
Fecha Toma	23/03/2021	Tipo de Análisis	Análisis de Microbiología en ETAP
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	161429 - PTM Calahorra salida filtros arena.		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	n/a	mg/l
* Cloro combinado	n/a	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre		
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.	
* Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			
* Rec. Clostridium perfringens incluidas las esporas	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0			
* Rec. Bacterias Coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			
* Rec. colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	12			(6-24)

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.

Nº informe: **E1-21-001502-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

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 **E1-21-001502**

- 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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
29/03/2021



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

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	FCC aqualia Calahorra	Teléfono	
Población	Calahorra	Fax	
Dirección	C/ Antonio Machado, 12, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua continental	Fecha Recepción	24/03/2021
Municipio	Calahorra	Fecha Inicio Análisis	24/03/2021
Punto de Muestreo	Salida filtros carbón.	Fecha Fin Análisis	29/03/2021
Punto de Toma		Código Muestra	E1-21-001503
Origen del agua		Código LIMS	1129127
Fecha Toma	23/03/2021	Tipo de Análisis	Análisis de Microbiología en ETAP
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	161429 - PTM Calahorra salida filtros carbón.		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE		
* Cloro libre	n/a	mg/l
* Cloro combinado	n/a	mg/l

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre		
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.	
* Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			
* Rec. Clostridium perfringens incluidas las esporas	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0			
* Rec. Bacterias Coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			
* Rec. colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	20			(10-40)

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.

Nº informe: **E1-21-001503-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

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 **E1-21-001503**

- 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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
29/03/2021