



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

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	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 de consumo	Fecha Recepción	02/09/2021
Municipio	Calahorra	Fecha Inicio Análisis	02/09/2021
Punto de Muestreo	Depósito general de Calahorra.	Fecha Fin Análisis	06/09/2021
Punto de Toma	Dep. Nodrizza Era Alta	Código Muestra	E1-21-005522
Origen del agua		Código LIMS	1180068
Fecha Toma	01/09/2021	Tipo de Análisis	Análisis control depósito.
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	16280 - PTM Calahorra depósito general.		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,4	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1
			* Sabor (a 25°C) 1
			* diluciones
			* diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
Rec. Clostridium perfringens incluidas las esporas	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0		0
Rec. Bacterias Coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
Recuento de colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	n.d.		100
<i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i> <u>NOTA MICROBIOLOGÍA:</u> 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 organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0		15
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30		1

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico R.D. 140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Amonio	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,05		0,50
Conductividad a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	599	±41	2 500



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

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 **E1-21-005522**

pH

PNT-aq-E1-pH (4)

Unidades de PH

7,24

±0,17

6,5

9,5

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.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
09/09/2021