



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de consumo</b>	Fecha Recepción	<b>20/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>20/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Salida Depósito San Miguel-Arnedo</b>	Fecha Fin Análisis	<b>26/05/2026</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>E1-26-005540</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1796971</b>
Fecha Toma	<b>19/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis ETAP/dep cabecera (t) +Fe.</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>402388 - PM-SALIDA DEPÓSITO ARNEDO-SAN MIGUEL</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,5	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>			0
Recuento de Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
Rec. Clostridium perfringens incluidas las esporas	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
Rec. Bacterias Coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>			0
Recuento de colonias a 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>n.d.</b>			100

*Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.*

**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.

Parámetros indicadores de calidad				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Conductividad a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	<b>836</b>	<b>±57</b>		2 500
Hierro	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<b>&lt;25</b>			200
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unidades de PH	<b>7,93</b>	<b>±0,17</b>	6,5	9,5
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<b>&lt;0,30</b>			2,0

Nº informe: **E1-26-005540-1**



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 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-26-005540**

## Características organolépticas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
					Min.	Máx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0			

## OBSERVACIONES

n.d.: No detectado.

## 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.
- (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




Núria Petit Garrido  
 26/05/2026



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de consumo</b>	Fecha Recepción	<b>28/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>28/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Red Fuente C/Mayor</b>	Fecha Fin Análisis	<b>01/06/2026</b>
Punto de Toma		Código Muestra	<b>E1-26-003910</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1786170</b>
Fecha Toma	<b>27/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis control red/deposito distribución</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>359745 - PM-RED FUENTE C/MAYOR</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,7	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>			0
Recuento de Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>			0
Rec. Bacterias Coliformes	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>			0
Recuento de colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>1</b>			100
<p><i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i></p>						
<p><i>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.</i></p>						
Parámetros indicadores de calidad				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Conductividad a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	<b>1059</b>	<b>±72</b>		2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unidades de PH	<b>8,15</b>	<b>±0,17</b>	6,5	9,5
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<b>&lt;0,30</b>			4,0
Características organolépticas				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			

Nº informe: **E1-26-003910-1**



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 2 de 2

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-26-003910**

## 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.
- (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



Lorena Rodríguez Bonilla  
02/06/2026



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de consumo</b>	Fecha Recepción	<b>07/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>07/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Grifo del consumidor.</b>	Fecha Fin Análisis	<b>15/05/2026</b>
Punto de Toma	<b>Bar 8A - PI Planarresano</b>	Código Muestra	<b>E1-26-004977</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1796381</b>
Fecha Toma	<b>05/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Control grifo consumidor con metales.</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>No Aplica</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,59	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
<b>Parámetros microbiológicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.	
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>		0	
Recuento de colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>n.d.</b>		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>						
<i>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.</i>						
<b>Parámetros químicos</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.	
Cobre	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	mg/l	<b>&lt;0,05</b>		2,0	
Cromo	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<b>&lt;2,5</b>		50	
Níquel	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<b>&lt;2,5</b>		20	
Plomo	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<b>&lt;1,25</b>		10	
<b>Parámetros indicadores de calidad</b>						
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1) Min. Máx.	
Conductividad a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	<b>1543</b>	<b>±100</b>	2 500	
Hierro	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<b>&lt;25</b>		200	

Nº informe: **E1-26-004977-1**



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 LSA-083-96

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **E1-26-004977**

pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unidades de PH	<b>7,73</b>	<b>±0,17</b>	6,5	9,5
Turbidez	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<b>&lt;0,30</b>			4,0
<b>Características organolépticas</b>				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			

## OBSERVACIONES

n.d.: No detectado.

Los resultados de los análisis de pH, conductividad y microbiología pueden verse afectados por las condiciones de recepción de la muestra, ya que el tiempo transcurrido entre la toma de muestra y la recepción de la misma es superior a las 24 horas

## 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.
- (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




Lorena Rodríguez Bonilla  
 18/05/2026



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua continental</b>	Fecha Recepción	<b>13/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>13/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Entrada agua bruta ETAP</b>	Fecha Fin Análisis	<b>14/05/2026</b>
Punto de Toma	<b>64% Cienta 27% Yasa Moros</b>	Código Muestra	<b>E1-26-005275</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1796705</b>
Fecha Toma	<b>12/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis de Colifagos somáticos</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>362883 - PM-Entrada agua bruta ETAP</b>		

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 10705-3:2024	pfp/100 ml	<b>1</b>			<b>50</b>

*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"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- 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.</li> </ul>

Nº informe: **E1-26-005275-1**



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 **E1-26-005275**

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
18/05/2026



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua continental</b>	Fecha Recepción	<b>13/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>13/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Entrada agua bruta ETAP</b>	Fecha Fin Análisis	<b>14/05/2026</b>
Punto de Toma	<b>64% Cienta 27% Yasa Moros</b>	Código Muestra	<b>E1-26-005275</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1796705</b>
Fecha Toma	<b>12/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis de Colifagos somáticos</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>362883 - PM-Entrada agua bruta ETAP</b>		

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 10705-3:2024	pfp/100 ml	<b>1</b>			<b>50</b>

*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"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- 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.</li> </ul>

Nº informe: **E1-26-005275-1**



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	<b>E1-26-005275</b>
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
18/05/2026



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de consumo</b>	Fecha Recepción	<b>13/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>13/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Salida ETAP Arnedo</b>	Fecha Fin Análisis	<b>14/05/2026</b>
Punto de Toma	<b>C/ Del Sol, s/n</b>	Código Muestra	<b>E1-26-005276</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1796706</b>
Fecha Toma	<b>12/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis de Colifagos somáticos</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>3403 - PM-SALIDA ETAP ARNEDO</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,84	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

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 10705-3:2024	pfp/100 ml	<b>0</b>			0

*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"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud</li> <li>- 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.</li> </ul>

Nº informe: **E1-26-005276-1**



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	<b>E1-26-005276</b>
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
18/05/2026



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	<b>FCC aqualia Arnedo</b>	Teléfono	
Población	<b>Arnedo</b>	Fax	
Dirección	<b>Paseo Constitución, 29, bajos</b>	Provincia	<b>La Rioja</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de consumo</b>	Fecha Recepción	<b>28/05/2026</b>
Municipio	<b>Arnedo</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>28/05/2026</b>
Punto de Muestreo	<b>Salida ETAP Arnedo</b>	Fecha Fin Análisis	<b>29/05/2026</b>
Punto de Toma	<b>C/ Sol s/n</b>	Código Muestra	<b>E1-26-005802</b>
Origen del agua		Código LIMS	<b>1797234</b>
Fecha Toma	<b>27/05/2026</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis de Colifagos somáticos</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>3403 - PM-SALIDA ETAP ARNEDO</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,75	mg/l	
			* Olor (a 25°C) 1 * diluciones
			* Sabor (a 25°C) 1 * diluciones

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 10705-3:2024	pfp/100 ml	<b>0</b>			0

*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"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud</li> <li>- 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.</li> </ul>

Nº informe: **E1-26-005802-1**



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	<b>E1-26-005802</b>
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

**aqualia** LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
02/06/2026