



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y

Servicios Sanitarios del Principado de Asturias

con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	04/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	04/12/2025
Punto de Muestreo	PTM Depósito San Miguel	Fecha Fin Análisis	19/12/2025
Punto de Toma	PTM Depósito San Miguel	Código Muestra	N1-25-019452
Origen del agua	-	Código LIMS	1734601
Fecha Toma	03/12/2025	Tipo de Análisis	Lista de Observación
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	402388 - SALIDA DEPÓSITO ARNEDO - SAN MIGUEL		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,82	mg/l	* Temperatura	11,1	°C	* Olor (a 25°C)	1
			* pH	8,01	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1
						* diluciones	
						* diluciones	

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Lista de observación nacional				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* B-Estradiol	PNT-aq-N-Disruptores(1)	ng/l	<0,25			1
* Nonilfenol	PNT-aq-N-Disruptores(1)	ng/l	<100			300
* Azitromicina	PNT-aq-N-Farmacos(1)	ng/l	<25			100
* Diclofenaco	PNT-aq-N-Farmacos(1)	ng/l	<25			100

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. - (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

Nº informe: **N1-25-019452-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

C/ Irlanda, 11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y
Servicios Sanitarios del Principado de Asturias
con el número de registro 012/03

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	N1-25-019452
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez
22/12/2025



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

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC aqualia Arnedo	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua continental	Fecha Recepción	10/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	10/12/2025
Punto de Muestreo	Entrada agua bruta ETAP	Fecha Fin Análisis	11/12/2025
Punto de Toma	100% Cierta	Código Muestra	E1-25-014779
Origen del agua		Código LIMS	1730154
Fecha Toma	09/12/2025	Tipo de Análisis	Análisis de Colifagos somáticos
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	362883 - PM-Entrada agua bruta ETAP		

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	11		50
<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>					

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: **E1-25-014779-1**



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	E1-25-014779
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
16/12/2025



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

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC aqualia Arnedo	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	10/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	10/12/2025
Punto de Muestreo	Salida ETAP Arnedo	Fecha Fin Análisis	11/12/2025
Punto de Toma	Salida agua tratada ETAP - C/Sol s/n	Código Muestra	E1-25-013197
Origen del agua		Código LIMS	1725903
Fecha Toma	09/12/2025	Tipo de Análisis	Análisis de Colifagos somáticos
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	3403 - PM-SALIDA ETAP ARNEDO		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,97	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	0		0
<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>					

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. - (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.

Nº informe: **E1-25-013197-1**



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	E1-25-013197
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
16/12/2025



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tlf.: 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	FCC aqualia Arnedo	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua fría sanitaria (AFCH)	Fecha Recepción	03/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	03/12/2025
Punto de Muestreo	AFCH Oficina	Fecha Fin Análisis	19/12/2025
Punto de Toma		Código Muestra	E1-25-014603
Origen del agua		Código LIMS	1729960
Fecha Toma	02/12/2025	Tipo de Análisis	Análisis de Legionella
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	No Aplica		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,96	mg/l	* Temperatura	11,9	°C	* Olor (a 25°C)	1
			* pH	7,98	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1
						* diluciones	
						* diluciones	

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 487/2022	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Legionella spp	UNE-EN ISO 11731:2017	ufc/1 l	n.d.			100
* Legionella pneumophila serotipo 1	Parámetro subcontratado	ufc/1 l	n.d.			
* Legionella pneumophila serotipo 2-14	Parámetro subcontratado	ufc/1 l	n.d.			
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
n.d.: No detectado. Límite de detección teórico 25 ufc/1L. Parámetro subcontratado en laboratorio acreditado ENAC Nº 103/LE268. Muestra analizada según la Norma ISO 11731:2017 siguiendo el procedimiento 8, 9 y 10 del Anexo J; Medio A (BCYE) y Medio C (GVPC). Volumen de muestra analizado para el parámetro de Legionella: 1 L.

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: **E1-25-014603-1**



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

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 **E1-25-014603**

- 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
22/12/2025



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tlf.: 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	FCC aqualia Arnedo	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua fría sanitaria (AFCH)	Fecha Recepción	03/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	03/12/2025
Punto de Muestreo	AFCH ETAP	Fecha Fin Análisis	19/12/2025
Punto de Toma	Grifo Laboratorio	Código Muestra	E1-25-014605
Origen del agua		Código LIMS	1729962
Fecha Toma	02/12/2025	Tipo de Análisis	Análisis de Legionella
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	No Aplica		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,98	mg/l	* Temperatura	12,6	°C	* Olor (a 25°C)	1
			* pH	7,93	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1
						* diluciones	
						* diluciones	

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 487/2022	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Legionella spp	UNE-EN ISO 11731:2017	ufc/1 l	n.d.			100
* Legionella pneumophila serotipo 1	Parámetro subcontratado	ufc/1 l	n.d.			
* Legionella pneumophila serotipo 2-14	Parámetro subcontratado	ufc/1 l	n.d.			
<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>						

OBSERVACIONES
n.d.: No detectado. Límite de detección teórico 25 ufc/1L. Parámetro subcontratado en laboratorio acreditado ENAC Nº 103/LE268. Muestra analizada según la Norma ISO 11731:2017 siguiendo el procedimiento 8, 9 y 10 del Anexo J; Medio A (BCYE) y Medio C (GVPC). Volumen de muestra analizado para el parámetro de Legionella: 1 L.

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: **E1-25-014605-1**



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

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 **E1-25-014605**

- 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
22/12/2025



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

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC aqualia Arnedo	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua fría sanitaria (AFCH)	Fecha Recepción	03/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	03/12/2025
Punto de Muestreo	AFCH Oficina	Fecha Fin Análisis	12/12/2025
Punto de Toma		Código Muestra	E1-25-014604
Origen del agua		Código LIMS	1729961
Fecha Toma	02/12/2025	Tipo de Análisis	Recuento de colonias a 22°C+ Fe
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	No Aplica		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,96	mg/l	* Temperatura	11,9	°C	* Olor (a 25°C)	1
			* pH	7,98	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1
						* diluciones	
						* diluciones	

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Paramétrico RD	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre	Min.	Máx.
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>						
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	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Hierro	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<25			200

OBSERVACIONES
n.d.: No detectado.

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.



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 **E1-25-014604**

- 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
22/12/2025



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

Página 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC aqualia Arnedo	Teléfono	
Población	Arnedo	Fax	
Dirección	Paseo Constitución, 29, bajos	Provincia	La Rioja

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua fría sanitaria (AFCH)	Fecha Recepción	03/12/2025
Municipio	Arnedo	Fecha Inicio Análisis	03/12/2025
Punto de Muestreo	AFCH ETAP	Fecha Fin Análisis	12/12/2025
Punto de Toma	Grifo Laboratorio	Código Muestra	E1-25-014606
Origen del agua		Código LIMS	1729963
Fecha Toma	02/12/2025	Tipo de Análisis	Recuento de colonias a 22°C+ Fe
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	No Aplica		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,98	mg/l	* Temperatura	12,6	°C	* Olor (a 25°C)	1
			* pH	7,93	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1
						* diluciones	
						* diluciones	

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Paramétrico RD	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre	Min.	Máx.
Recuento de colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	n.d.			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	Valor Paramétrico RD	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida (K=2)	Min.	Máx.
Hierro	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<25			200

OBSERVACIONES
n.d.: No detectado.

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.



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 **E1-25-014606**

- 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
22/12/2025