

Nº informe: **N1-16-003067-1**



FCC aqualia S.A.
 CIF: A 26019992
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
 C. P.: 33010
 Tlf.: 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

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 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC-aqualia S.A.	Teléfono	902 17 60 17
Población	OVIEDO	Fax	985 23 40 44
Dirección	Muñoz Degrain 4	Provincia	ASTURIAS

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua Continental No Tratada	Fecha Recepción	21/06/2016
Municipio	Servicio de Villaviciosa	Fecha Inicio Análisis	21/06/2016
Punto de Muestreo	PTM Agua Bruta	Fecha Fin Análisis	22/06/2016
Punto de Toma	PTM Arroyo de Llames	Código Muestra	N1-16-003067
Origen del agua	-	Código LIMS	697837
Fecha Toma	21/06/2016	Tipo de Análisis	Especial
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	Dato No Disponible		

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

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
@ *	Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	518	(245-1097)	0
@ *	Rto. de Coliformes totales	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	>2420		0
<i>NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.</i>						
Parámetros químicos				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
	Nitratos	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	1,92	±0,39	50
Parámetros indicadores				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
	Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10		0,50
	Cloruros	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	18,5	±1,8	250
	Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	190	±19	2.500
	pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	7,73	±0,21	6,50 9,50
	Sulfatos	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	10,34	±0,32	250
	Fosfatos	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	<1,0		
Otros				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
	DQO	PNT-aq-N-DQO(1)	mg O2/l	17,0	±5,5	



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu 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

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.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-16-003067**

* NTK PNT-aq-N-NTK(1) mg/l <3

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004.

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB
Oviedo

Jorge Suarez
22/06/2016