



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.

Página 1 de 2

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua Continental No Tratada</b>	Fecha Recepción	<b>20/06/2016</b>
Municipio	<b>Servicio de Villaviciosa</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>20/06/2016</b>
Punto de Muestreo	<b>PTM Agua Bruta</b>	Fecha Fin Análisis	<b>21/06/2016</b>
Punto de Toma	<b>PTM Arroyo Llames</b>	Código Muestra	<b>N1-16-003065</b>
Origen del agua	-	Código LIMS	<b>697502</b>
Fecha Toma	<b>18/06/2016</b>	Tipo de Análisis	<b>Especial</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>		
<b>PM SINAC</b>	<b>Dato No Disponible</b>		

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

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
<b>Parámetros microbiológicos</b>				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	<b>149</b>	<b>(82-272)</b>		0
@ * Rto. de Coliformes totales	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	<b>&gt;2420</b>			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>						
<b>Parámetros químicos</b>				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
Nitratos	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	<b>&lt;1,0</b>			50
<b>Parámetros indicadores</b>				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
@ Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<b>1,97</b>	<b>±0,44</b>		0,50
Cloruros	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	<b>25,9</b>	<b>±2,3</b>		250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	<b>236</b>	<b>±22</b>		2.500
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	<b>7,21</b>	<b>±0,21</b>	6,50	9,50
Sulfatos	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	<b>13,05</b>	<b>±0,48</b>		250
Fosfatos	PNT-aq-N-Cl(2)	mg/l	<b>2,54</b>	<b>±0,38</b>		
<b>Otros</b>				Incertidumbre	Valor Paramétrico	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Expandida	de	RD140/2003
				(K=2)	Min.	Máx.
* DQO	PNT-aq-N-DQO(1)	mg O2/l	<b>167</b>	<b>±88</b>		



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

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 **N1-16-003065**

* NTK	PNT-aq-N-NTK(1)	mg/l	<b>8,0</b>	<b>±2,4</b>
-------	-----------------	------	------------	-------------

## OBSERVACIONES

La muestra se ha recibido en el laboratorio transcurridas más de 24 horas desde la toma de muestras, lo cual puede afectar a los resultados de los análisis.  
Este informe sustituye al informe de ensayo N1-16-003065-1

## 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