

aqualia Gestión Integral del Agua 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

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente)
no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Nº informe: **N1-13-004381-1**

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

Página 1 de 4

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	FCC-aqualia Oviedo UTE	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 de Consumo	Fecha Recepción	11/09/2013
Municipio	Servicio de Oviedo	Fecha Inicio Análisis	11/09/2013
Punto de Muestreo	PTM ETAP de Alfилorios	Fecha Fin Análisis	04/10/2013
Punto de Toma	PTM ETAP de Alfилorios	Código Muestra	N1-13-004381
Código SINAC PM	1726	Código LIMS	474426
Origen del agua		Tipo de Análisis	Análisis Completo
Fecha Toma	11/09/2013		
Recogida por	Cliente		

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

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros químicos				Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico / Valor	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Antimonio	PNT-aq-N-MetMin(2)	µg/l	<4,5			5,0
* Arsenico	PNT-aq-N-MetMin(2)	µg/l	<7,5			10
* Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5			1,0
Cadmio	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	<1,50			5,0
Cobre	PNT-aq-N-MetMin(1)	mg/l	<0,0150			2,0
Cromo	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	<5,0			50
* 1,2-dicloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<1			3,0

aqualia Gestión Integral del Agua 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

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente)
no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Nº informe: **N1-13-004381-1**

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

Página 2 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-13-004381**

Fluoruros	PNT-aq-N-Cl(1)	mg/l	0,101	±0,027	1,5
* Mercurio	PNT-aq-N-Hg(1)	µg/l	<0,5		1,0
Niquel	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	<3,00		20
Nitratos	PNT-aq-N-Cl(1)	mg/l	1,44	±0,31	50
Plomo	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	<6,0		25
* Selenio	PNT-aq-N-MetMin(2)	µg/l	<10		10
* Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<5		100
* Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<5		100
* Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<5		100
* Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<5		100
* Diclorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<5		100
* Suma de tri y tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<1		10
* Tricloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<1		10
* Tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<1		10

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre expandida (K=2)	Valor paramétrico / Valor	
					Min.	Máx.
Aluminio	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	<30,0			200
Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10			0,50

aqualia Gestión Integral del Agua 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

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente)
no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Nº informe: **N1-13-004381-1**

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

Página 3 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-13-004381**

* TOC	PNT-aq-E1-TOC(1)	mg/l	1,40	±0,56		7,0
Cloruros	PNT-aq-N-Cl(1)	mg/l	3,42	±0,53		250
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	8,0	±3,0		15
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	313	±27		2500
Hierro	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	<30,0			200
Manganeso	PNT-aq-N-MetMin(1)	µg/l	15,0	±4,2		50
* Olor	PNT-aq-N-Olor(1)	Índice de dilució	<1			
* Oxidabilidad	PNT-aq-N-Oxid(1)	mg/l	0,82	±0,29		5,0
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	8,27	±0,21	6,50	9,50
* Sabor	PNT-aq-N-Olor(1)	Índice de dilució	<1			
Sodio	PNT-aq-N-MetMay(1)	mg/l	<5,0			200
Sulfatos	PNT-aq-N-Cl(1)	mg/l	38,6	±2,6		250
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(1)	NTU	<0,5			5,00
Parámetros adicionales				Incertidumb re expandida (K=2)	Valor paramé trico / Valor Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado			
* Dureza Total	PNT-aq-N-IL(1)	°F	17,8			

aqualia Gestión Integral del Agua 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

Los parámetros marcados con * no están incluidos en el alcance de acreditación.
La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente)
no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

Nº informe: **N1-13-004381-1**

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

Página 4 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-13-004381**

OBSERVACIONES


El análisis del parámetro TOC se ha subcontratado al laboratorio de aqualia en Lérida, tal y como figura en el documento SOC-1 que forma parte del contrato firmado

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.
- Los valores paramétricos corresponden al R.D. 140/2003 de 7 de febrero (1).

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB
Oviedo



Jorge Suarez
04/10/2013