



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

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 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	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoi	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	11/07/2018
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	11/07/2018
Punto de Muestreo	Salida depósito Preventorio	Fecha Fin Análisis	20/07/2018
Punto de Toma	Salida depósito Preventorio	Código Muestra	N1-18-003177
Origen del agua	-	Código LIMS	870040
Fecha Toma	10/07/2018	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	132598 - DEPÓSITO PREVENTORIO ALCOI		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	1,1 mg/l	* Temperatura	26,2 °C
		* Olor (a 25°C)	0 * diluciones
		* Sabor (a 25°C)	0 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0			0
Rto. de Enterococos	PNT-aq-N-Enter(1)	ufc/100 ml	0			0
* Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas)	PNT-aq-N-CPF(1)	ufc/100 ml	0			0
Rto. de Coliformes totales	PNT-aq-N-CTEC(2)	NMP/100 ml	0			0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	PNT-aq-N-Aerob(1)	ufc/1 ml	86	(63-117)		100

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.

Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0			5,0
* Arsenico	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0			10
* Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,1			1,0
* Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,0025			0,010
* Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0200			1,0
* Cadmio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00			5,0
* Cianuro Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5			50



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

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 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 N1-18-003177

* Cobre	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0250		2,0	
* Cromo	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		50	
* 1,2-dicloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,3		3,0	
* Fluoruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	0,152	±0,038	1,5	
* Suma de PAHs	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10	
<i>Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno</i>						
* Benzo(b)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10	
* Benzo(g,h,i)perileno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10	
* Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10	
* Indeno(1,2,3-c,d)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10	
* Mercurio	PNT-aq-N-Hg(1)	µg/l	<0,1		1,0	
* Niquel	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		20	
* Nitratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	3,84	±0,96	50	
* Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,02		0,10	
* Suma de plaguicidas	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,025		0,50	
<i>Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas</i>						
* Plomo	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		10	
* Selenio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1		10	
* Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100	
<i>Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i>						
* 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	<0,5		10	
<i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroetano y Tetracloroetano</i>						
* Tricloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10	
* Tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10	
Parámetros organolépticos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	<8			15
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(1)	UNF	<0,50			1,00



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

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 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	N1-18-003177

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Aluminio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<10,0			200
Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10			0,50
* TOC	PNT-aq-N-TOC(1)	mg/l	<1,0			7
* Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	8,3	±2,1		250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	425	±34		2 500
* Hierro	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<10,0			200
* Manganeso	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<2,5			50
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	8,07	±0,21	6,50	9,50
* Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	5,4	±1,4		200
* Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	7,4	±1,8		250

Plaguicidas				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* 2,4-D	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<0,025			0,10
* Aldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005			0,03
* Atrazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<0,025			0,10
* p,p-DDD	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* p,p-DDE	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* p,p-DDT	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005			0,03
* Endosulfan I	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* Endosulfan II	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* Endosulfan sulfato	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* Endrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* a-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* b-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* d-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* Lindano	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01			0,10
* Heptaclor	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005			0,03
* Heptaclor epóxido	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005			0,10
* Simazina	PNT-aq-N-Plaguicidas LCMS (1)	µg/l	<0,025			0,10

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **N1-18-003177-1**



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

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 4 de 4

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-18-003177**

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, 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.

Copia electrónica auténtica de documento papel. CCSV: 11774104750121536261