



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
 C. P.: 33010  
 Tif.: 985 98 55 64

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

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	<b>aqualia Alcoy</b>	Teléfono	<b>965548230</b>
Población	<b>Alcoy</b>	Fax	<b>965547059</b>
Dirección	<b>C/ Goya, 5, bajos</b>	Provincia	<b>Alicante</b>

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>09/03/2021</b>
Municipio	<b>Alcoi</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>09/03/2021</b>
Punto de Muestreo	<b>Salida depósito Camí</b>	Fecha Fin Análisis	<b>25/03/2021</b>
Punto de Toma	<b>Salida depósito Camí</b>	Código Muestra	<b>N1-21-001997</b>
Origen del agua	-	Código LIMS	<b>1132609</b>
Fecha Toma	<b>08/03/2021</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis completo con TOC</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>2783 - DEPOSITO EL CAMI ALCOI</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,89	mg/l	* Temperatura	18,5	°C	* Olor (a 25°C)	1
						* Sabor (a 25°C)	1
							* diluciones
							* diluciones

## RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
Rto. de Enterococos	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
* Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas)	UNE-EN-ISO 14189:2017	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
Rto. de Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	<b>0</b>		0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	UNE-EN-ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>&lt;1</b>		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 químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<b>&lt;1,0</b>		5,0
Arsenico	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<b>&lt;1,0</b>		10
* Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<b>&lt;0,1</b>		1,0



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espiritu Sto. Colloto. Oviedo  
C. P.: 33010  
Tif.: 985 98 55 64

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 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra N1-21-001997

* Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,0025		0,010
Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	0,041	±0,012	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
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	0,345	±0,050	1,5
* Suma de PAHs	PNT-aq-N-Calculos(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	2,18	±0,41	50
Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,03		0,10
* Suma de plaguicidas	PNT-aq-N-Calculos(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	2,19	±0,54	10
* Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-Calculos(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, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo</i>					
* Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
* Diclorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100



FCC aqualia S.A.  
CIF: A 26019992  
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
C. P.: 33010  
Tif.: 985 98 55 64

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 3 de 5

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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	N1-21-001997				
* Suma de tri y tetracloroetano	PNT-aq-N-Calculos(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 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	<8		15
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(1)	UNF	<0,30		1,00
Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
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	25,6	±2,6	250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	480	±37	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	7,94	±0,18	6,50 9,50
Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	17,9	±3,3	200
Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	26,1	±2,7	250
Plaguicidas				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* Alaclor	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Aldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005		0,03
* Atrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Azoxistrobin	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Benalaxil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Carbendazima	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Cipermetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Ciproconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025		0,10
* Clorfenvinfos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
 C. P.: 33010  
 Tif.: 985 98 55 64

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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-21-001997**

*	Clortoluron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Clorpirifos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
*	Clorprofam	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Desetil-terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Desetilatrizina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Desisopropilatrizina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005	0,03
*	Diemetoato	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Dimetamorf	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Diuron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Etoprofos	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Fenitrotion	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
*	Fipronil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	b-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	0,03
*	Imazalil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Imidacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Isoproturon	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	L-cialotrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
*	Linuron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Metalaxil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Metolaclo	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Miclobutanil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Ometoato	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Permetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01	0,10
*	Simazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Tebuconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
*	Terbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
 C. P.: 33010  
 Tif.: 985 98 55 64

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

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

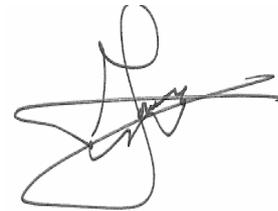
Código Muestra	N1-21-001997				
* Terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10	
* Tetraconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10	
* Tiabendazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10	
* Bromacilo	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10	
* Desetilterbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10	
* Pirifenox	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10	

## OBSERVACIONES

## NOTAS FINALES

- 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.

El Responsable Técnico del Laboratorio





FCC aqualia S.A.  
 CIF: A 26019992  
 C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo  
 C. P.: 33010  
 Tif.: 985 98 55 64

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	<b>Agua de Consumo</b>	Fecha Recepción	<b>09/03/2021</b>
Municipio	<b>Alcoi</b>	Fecha Inicio Análisis	<b>09/03/2021</b>
Punto de Muestreo	<b>Salida depósito Camí</b>	Fecha Fin Análisis	<b>22/03/2021</b>
Punto de Toma	<b>Salida depósito Camí</b>	Código Muestra	<b>N1-21-001998</b>
Origen del agua	-	Código LIMS	<b>1132610</b>
Fecha Toma	<b>08/03/2021</b>	Tipo de Análisis	<b>Análisis actividad alfa total, beta resto, radón y dosis</b>
Recogida por	<b>Cliente</b>	Muestra Recibida	<b>Muestra líquida en varios envases</b>
PM SINAC	<b>2783 - DEPOSITO EL CAMI ALCOI</b>		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,89 mg/l	* Temperatura	18,5 °C
		* Olor (a 25°C)	1 * diluciones
		* Sabor (a 25°C)	1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Radiactividad			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		
* Dosis Indicativa Total	Cribado	mSv/año	<b>&lt;0,10</b>		0,10
* Actividad alfa total	PNT-aq-N-AlfaBeta(1)	Bq/l	<b>0,04</b>		0,1
* Actividad beta resto	PNT-aq-N-AlfaBeta(1)	Bq/l	<b>&lt;0,04</b>		1,0
* Radón	PNT-aq-N-Radon(1)	Bq/l	<b>&lt;5,0</b>		500

*NOTA RADIATIVIDAD: La expresión de resultados como <, en radiactividad indica valores inferiores a la actividad mínima detectable*

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.</li> <li>- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.</li> <li>- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.</li> <li>- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.</li> <li>- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> </ul>

Nº informe: **N1-21-001998-1**



FCC aqualia S.A.

CIF: A 26019992

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

C. P.: 33010

Tif.: 985 98 55 64

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 **N1-21-001998**

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez  
23/03/2021