



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	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	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	09/02/2021
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	09/02/2021
Punto de Muestreo	Salida depósito San Antonio	Fecha Fin Análisis	24/02/2021
Punto de Toma	Salida depósito San Antonio	Código Muestra	N1-21-000938
Origen del agua	-	Código LIMS	1122266
Fecha Toma	08/02/2021	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	36816 - DEPOSITO SAN ANTONIO ALCOI		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	0,82	mg/l	* Temperatura	18,8	°C
			* Olor (a 25°C)	1	* diluciones
			* Sabor (a 25°C)	1	* 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	0		0
Rto. de Enterococos	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0		0
* Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas)	UNE-EN-ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0		0
Rto. de Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0		0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	UNE-EN-ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<1		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	<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



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

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 5

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-21-000938**

* Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,0025		0,010
Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	0,035	±0,011	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	0,333	±0,049	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	2,19	±0,41	50
Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,05		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	2,08	±0,53	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. 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.

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	N1-21-000938				
* 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	<0,50		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	26,1	±2,6	250
* Conductividad	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	µS/cm a 20°C	484	±43	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-RobotFQ(1)	Uds pH a 25°C	7,94	±0,13	6,50 9,50
Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	17,7	±3,3	200
Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	29,4	±3,0	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 **N1-21-000938**

* 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
* Desetilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
* Desisopropilatrazina	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. 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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	N1-21-000938				
* 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	

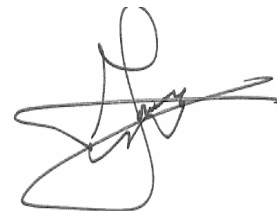
OBSERVACIONES

El resultado obtenido para Turbidez según el PNT-aq-N-Turb-LDC902(1) es <0.30 NTU. El resultado obtenido para Nitritos según el PNT-aq-N-NO2-LDC902(1) es <0.030 mg/l. Estos resultados no se encuentran amparados por el alcance de acreditación.

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	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	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	09/02/2021
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	09/02/2021
Punto de Muestreo	Salida depósito San Antonio	Fecha Fin Análisis	04/03/2021
Punto de Toma	Salida depósito San Antonio	Código Muestra	N1-21-000939
Origen del agua	-	Código LIMS	1122278
Fecha Toma	08/02/2021	Tipo de Análisis	Análisis actividad alfa total, beta resto, radón y dosis
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	36816 - DEPOSITO SAN ANTONIO ALCOI		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE			
* Cloro libre	0,82	mg/l	* Temperatura 18,8 °C
			* Olor (a 25°C) 1
			* Sabor (a 25°C) 1
			* diluciones
			* diluciones

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

Nº informe: **N1-21-000939-1**



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 **N1-21-000939**

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez
04/03/2021