



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 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	13/01/2021
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	13/01/2021
Punto de Muestreo	Red Fuente Batoi	Fecha Fin Análisis	08/02/2021
Punto de Toma	Red Fuente Batoi	Código Muestra	N1-21-000116
Origen del agua	-	Código LIMS	1118044
Fecha Toma	12/01/2021	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	8119 - Fuente Batoi		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE					
* Cloro libre	0,9	mg/l	* Temperatura	14,7	°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

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 **N1-21-000116**

* 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
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	0,146	±0,034	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	4,46	±0,64	50
Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,05		0,50
* 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	<1		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	N1-21-000116
----------------	---------------------

* 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

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
Color	PNT-aq-N-Color(1)	mg/l Pt-Co	<8		15
Turbidez	PNT-aq-N-Turb(1)	UNF	<0,50		5,00

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 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	1,63	±0,53	7
Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	8,6	±1,0	250
* Conductividad	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	µS/cm a 20°C	455	±41	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	7,80	±0,13	6,50 9,50
Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	4,8	±1,1	200
Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	5,88	±0,78	250

Plaguicidas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min. Máx.
* 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 **N1-21-000116**

*	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
*	Metolacloro	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

Nº informe: **N1-21-000116-1**



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 5 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	N1-21-000116				
* 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.

Debido a una avería instrumental el análisis de TOC se ha realizado fuera del periodo de conservación establecido.

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

Jorge Suarez
 11/02/2021